



## **Jesús Muñozuri Sanz**

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 03/10/2022

**v 1.4.0**

6ef6ed182279a37548adfb001ba50177

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Jesús Muñuzuri Sanz

Apellidos: **Muñuzuri Sanz**  
Nombre: **Jesús**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas II  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 14/11/2016



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** INGENIERIA DE ORGANIZACION

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Fecha de titulación:** 08/04/2003

**Título de la tesis:** LA LOGISTICA URBANA DE MERCANCIAS: SOLUCIONES, MODELADO Y EVALUACIÓN

**Director/a de tesis:** Larrañeta Astola, Juan Carlos

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** A machine learning approach to predict pipe failures in water distribution networks  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Cortes Achedad, Pablo Fabio  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Robles Velasco, Alicia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 18/02/2022
- 2 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LA LOGÍSTICA Y CRITERIOS DE DECISIÓN EN LAS INVERSIONES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Rodriguez Palero, Maria  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 18/12/2017
- 3 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN SOSTENIBLE Y GESTIÓN EFICIENTE DE FLOTAS URBANAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Grosso De La Vega, Rafael  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 20/04/2017
- 4 Título del trabajo:** MEJORAS EN EL TRANSPORTE INTERMODAL: OPTIMIZACIÓN EN TIEMPO REAL DEL ACARREO TERRESTRE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Alumno/a:** Escudero Santana, Alejandro

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad

**Fecha de defensa:** 13/02/2013

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** TRACSINT Transporte Optimizado en una Cadena de Suministro Integrada  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad  
**Nombre del programa:** PAIDI: Proyectos I+D+i  
**Cód. según financiadora:** P20\_01183  
**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2021 - 31/12/2022      **Duración:** 1 año - 2 meses - 26 días  
**Cuantía total:** 94.966,67 €
- 2 Nombre del proyecto:** SICODE - Sistema Inteligente de Confort para Optimizar la Demanda Energética en edificios terciarios  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Aparicio Ruiz, Pablo; Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad  
**Nombre del programa:** Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020  
**Cód. según financiadora:** US-1380581  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2022      **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 90.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Promoción de la innovación empresarial, transferencia y desarrollo tecnológico e integración del clúster aeronáutico en la región transfronteriza Andalucía-alentejo  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Europea      **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** Interreg Europa



**Cód. según financiadora:** 0455\_AERIS\_5\_E

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2015 - 31/12/2020

**Cuantía total:** 80.700 €

**Duración:** 5 años - 5 meses - 30 días

**4 Nombre del proyecto:** Distritos de Balance Energético Nulo Mediante Algoritmos de Confort Adaptativo y Gestión Óptima de Redes Energéticas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio; Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Nombre del programa:** Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i

**Cód. según financiadora:** BIA2016-77431-C2-1-R

**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 29/12/2019

**Cuantía total:** 75.020 €

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

**5 Nombre del proyecto:** Mejora de la Eficiencia Energética en Edificios Existentes Mediante Algoritmos de Confort Adaptativo

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** P11-TEP-7247

**Fecha de inicio-fin:** 26/03/2013 - 31/03/2018

**Cuantía total:** 326.311,93 €

**Duración:** 5 años - 5 días

**6 Nombre del proyecto:** Ecosistema Inteligente para un Transporte de Mercancías Sostenible, Seguro e Integrado

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Nombre del programa:** Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i

**Cód. según financiadora:** TEC2013-47286-C3-3-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 30/06/2017

**Cuantía total:** 76.835 €

**Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días

**7 Nombre del proyecto:** Eficiencia Energética en Edificios Integrando Modelos de Confort y Comportamiento de Ocupantes

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**



Ministerio de Economía y Competitividad

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2012

**Cód. según financiadora:** BIA2012-35649

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 46.800 €

**8 Nombre del proyecto:** Sistema Integrado de Transporte Vertical

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2010

**Cód. según financiadora:** DPI2010-15352

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 48.400 €

**9 Nombre del proyecto:** Plataforma de Investigación y Desarrollo de Soluciones de Transporte Vertical (Pi+d-Trvertical)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** P07-TEP-02832

**Fecha de inicio-fin:** 31/01/2008 - 31/12/2012

**Duración:** 4 años - 11 meses

**Cuantía total:** 219.915,45 €

**10 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un Sistema Eficiente para la Gestión de Empresas del Sector Servicios

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** P08-TEP-03637

**Fecha de inicio-fin:** 13/01/2009 - 13/01/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 120.497,88 €

**11 Nombre del proyecto:** Modelado y evaluación ambiental de la logística urbana de mercancías

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2008**Cód. según financiadora:** DPI2008-06476**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 96.800 €**12 Nombre del proyecto:** SISMOTUR-Inventarios: Gestión de stocks de señales**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

**Nombre del programa:** OPN - Avanza I+D**Cód. según financiadora:** SN-0310/05/2010**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2010**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 31.600 €**13 Nombre del proyecto:** INTER-NODAL - Análisis de mejoras de la accesibilidad y eficiencia de las operaciones en nodos de intercambio y plataformas logísticas. Aplicación a casos concretos**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Fomento

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** OPN - Proyectos del Plan Estratégico de Infraestructura y Transporte (PEIT)**Cód. según financiadora:** PT-2007-042-15CCSM**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2007 - 05/03/2010**Duración:** 2 años - 3 meses - 1 día**Cuantía total:** 37.676 €**14 Nombre del proyecto:** Intermodalidad y competitividad del transporte en Andalucía**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía**Cód. según financiadora:** EXC/2005/TEP-497**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2006 - 28/02/2009**Duración:** 2 años - 11 meses - 27 días**Cuantía total:** 109.200 €**15 Nombre del proyecto:** Sistema avanzado de ayuda a la toma de decisiones para la gestión hotelera**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2005**Cód. según financiadora:** DPI2005-09132-C04-01**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 31/12/2008**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 116.620 €

- 16 Nombre del proyecto:** Utilización de la huella ecológica como indicador de la sostenibilidad del transporte urbano de mercancías

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

**Nombre del programa:** Otros Proyectos Junta Andalucía**Cód. según financiadora:** ES-0648/2007**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2007 - 31/12/2007**Duración:** 1 mes - 30 días**Cuantía total:** 2.500 €

- 17 Nombre del proyecto:** Industrialización en la construcción de viviendas

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía

**Nombre del programa:** Otros Proyectos Junta Andalucía**Cód. según financiadora:** ES-0610/2007**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2007 - 31/12/2007**Duración:** 1 mes - 30 días**Cuantía total:** 2.500 €

- 18 Nombre del proyecto:** Sistema Industrial Inteligente basado en redes inalámbricas. SI2RI

**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Torralba Silgado, Antonio Jesús**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Industria Comercio y Turismo

**Nombre del programa:** OPN - PROFIT**Cód. según financiadora:** SN-0628/2007**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 90.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** Seguimiento de la Colaboración en la tareas correspondientes a España y Portugal dentro del WP3 del proyecto BESTUFS II

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús



**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** 6º Programa Marco de la U.E.

**Cód. según financiadora:** SI-0440/2006

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 31/08/2007

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 9.600 €

**20 Nombre del proyecto:** MATAARI: Improvement of accessibility to transport and logistic service among urban areas and Intermodal centers

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** Otros Proyecto de la Comisión Europea

**Cód. según financiadora:** SI-0137/2005

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2005 - 31/07/2007

**Duración:** 2 años - 30 días

**Cuantía total:** 177.000 €

**21 Nombre del proyecto:** Colaboración con las tareas correspondientes a España dentro del WP3 del proyecto BESTUFS II

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** 6º Programa Marco de la U.E.

**Cód. según financiadora:** SI-0387/2006

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2005 - 01/11/2006

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 4.800 €

**22 Nombre del proyecto:** Sistema de Gestión Hotelera para PYMEs Andaluzas

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

**Nombre del programa:** Otros Proyectos Junta Andalucía

**Cód. según financiadora:** PI-0262/2005

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2005 - 01/04/2006

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 2.500 €

**23 Nombre del proyecto:** Propuesta de un sistema de gestión de la intermodalidad en terminales andaluzas

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Responsable



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

**Nombre del programa:** Otros Proyectos Junta Andalucía

**Cód. según financiadora:** PI-0277/2005

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2005 - 31/03/2006

**Duración:** 5 meses - 30 días

**Cuantía total:** 2.500 €

**24 Nombre del proyecto:** Sistema de Información Geográfica para movilidad turística (Proyecto SIG)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos; Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico)

**Nombre del programa:** Otros Proyectos Junta Andalucía

**Cód. según financiadora:** TI-326/2003

**Fecha de inicio-fin:** 11/12/2003 - 31/12/2005

**Duración:** 2 años - 20 días

**Cuantía total:** 70.690 €

**25 Nombre del proyecto:** Development and update of the POLES Modules treating electric power generation and dispatch (TSF) and New and Renewable Energies (NREN)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Commission of the European Communities (Institute for Prospective Technological Studies Seville)

**Nombre del programa:** Otros Proyecto de la Comisión Europea

**Cód. según financiadora:** 21004-2003-08 F1SC SEV ES

**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2003 - 31/12/2004

**Duración:** 1 año - 3 meses - 16 días

**Cuantía total:** 23.000 €

**26 Nombre del proyecto:** CEDT/PLADIT/SIGMT: Sistema de Información Geográfica

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico)

**Nombre del programa:** Otros Proyectos Junta Andalucía

**Cód. según financiadora:** SN-0290/2003

**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2003 - 31/12/2004

**Duración:** 1 año - 4 meses - 30 días

**Cuantía total:** 50.000 €

**27 Nombre del proyecto:** Gestión logística de puertos interiores

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2001

**Cód. según financiadora:** DPI2001-2454

**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2001 - 27/12/2004

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 92.014,97 €

**28 Nombre del proyecto:** Ayuda para la contratación de expertos y doctores

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico)

**Nombre del programa:** Otros Proyectos Junta Andalucía

**Cód. según financiadora:** TI-206/2003

**Fecha de inicio-fin:** 15/07/2003 - 31/07/2004

**Duración:** 1 año - 16 días

**Cuantía total:** 20.000 €

**29 Nombre del proyecto:** New Mobility and Technological Services for Urban and Metropolitan Areas Logistics and Accessibility (MEROPE)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** Otros Proyecto de la Comisión Europea

**Cód. según financiadora:** PI-110/2003

**Fecha de inicio-fin:** 20/05/2003 - 30/06/2004

**Duración:** 1 año - 1 mes - 10 días

**Cuantía total:** 129.480 €

**30 Nombre del proyecto:** Actuaciones para la generación de valor añadido en cadenas logísticas marítimo/fluviales: Aplicación al Puerto de Sevilla

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Fomento

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** OPN - Ministerio de Fomento

**Cód. según financiadora:** TI-343/2002

**Fecha de inicio-fin:** 23/12/2002 - 31/12/2003

**Duración:** 1 año - 8 días

**Cuantía total:** 55.000 €



- 31** **Nombre del proyecto:** BESTUFS. Best Urban Freight Solutions (Network)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** 5º Programa Marco de la U.E.  
**Cód. según financiadora:** SI-0000/2001  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2001 - 31/12/2003 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 18.030 €
- 32** **Nombre del proyecto:** ALSO DANUBE. Advanced Logistic Solutions for Danube Waterway  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Commission of the European Communities  
**Nombre del programa:** 5º Programa Marco de la U.E.  
**Cód. según financiadora:** SI-0153/2001  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2001 - 31/12/2003 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 91.383 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Aplicaciones logísticas y telemáticas sobre ríos navegables para potenciar el transporte intermodal. Via Alternativa Guadalquivir  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Nombre del programa:** OPN - PROFIT  
**Cód. según financiadora:** SN-0229/2002  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2002 - 31/12/2002 **Duración:** 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 78.000 €
- 34** **Nombre del proyecto:** Análisis del transporte de mercancías en medios urbanos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2000  
**Cód. según financiadora:** DPI2000-1616  
**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2000 - 27/12/2002 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 77.410,36 €



**35 Nombre del proyecto:** Managing & Recommending new organizative solutions for transport: Union through the Mediterranean (Mare Nostrum)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Nombre del programa:** OPN - PROFIT

**Cód. según financiadora:** TI-111

**Fecha de inicio-fin:** 27/06/2000 - 31/07/2002

**Duración:** 2 años - 1 mes - 4 días

**Cuantía total:** 1.600 €

**36 Nombre del proyecto:** Aplicaciones logísticas y telemáticas sobre ríos navegables para potenciar el transporte intermodal. Via Alternativa Giuadalquivir

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Nombre del programa:** OPN - PROFIT

**Cód. según financiadora:** SN-0229/2001

**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2001 - 31/12/2001

**Duración:** 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 46.280 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1 Nombre del proyecto:** ERP colaborativo y B2B2C

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Tier1, S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-1969/05/2019

**Fecha de inicio:** 01/06/2019

**Duración:** 1 año - 3 meses - 29 días

**Cuantía total:** 70.000 €

**2 Nombre del proyecto:** COMERZZIA FLAG

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Tier1, S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-1868/05/2018



**Fecha de inicio:** 01/10/2018  
**Cuantía total:** 66.000 €

**Duración:** 9 meses - 30 días

**3 Nombre del proyecto:** análisis y Evaluación de Técnicas de Machine Learning para la Explotación de Datos de Ascensores conectados en Red

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Escudero Santana, Alejandro

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Mac Puar Componentes Mecánicos, S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-1877/05/2018

**Fecha de inicio:** 20/09/2018

**Duración:** 2 años - 3 meses - 11 días

**Cuantía total:** 25.000 €

**4 Nombre del proyecto:** AGRO LEAN II. ESTUDIO DE TÉCNICAS LEAN EN ENTORNOS AGRÍCOLAS

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Escudero Santana, Alejandro

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Proinca

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-1866/05/2018

**Fecha de inicio:** 02/09/2018

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 5.700 €

**5 Nombre del proyecto:** Investigación aplicada a la implementación de criterios de priorización, planificación y gestión de inversiones, para la justificación de la metodología de gestión patrimonial de infraestructuras de EMASESA, nº Expte. 286/17

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (EMASESA)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 3313/0002

**Fecha de inicio:** 04/05/2018

**Duración:** 1 año - 5 meses - 5 días

**Cuantía total:** 212.223,26 €

**6 Nombre del proyecto:** Investigación aplicada al análisis del comportamiento y durabilidad de los materiales de las redes de abastecimiento y saneamiento, para la optimización de las herramientas de gestión patrimonial de infraestructuras de EMASESA, nº Expte. 273/17

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (EMASESA)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 3276/0002



**Fecha de inicio:** 09/03/2018  
**Cuantía total:** 296.331 €

**Duración:** 2 años - 1 mes - 18 días

- 7 Nombre del proyecto:** AGRO Lean - Estudio de técnicas lean en entornos agrícolas  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Escudero Santana, Alejandro  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Proinca

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-1709/05/2017  
**Fecha de inicio:** 24/05/2017  
**Cuantía total:** 5.700 €

**Duración:** 11 meses - 29 días

- 8 Nombre del proyecto:** Análisis de la viabilidad de mejora de procesos siderúrgicos a través de metodologías Lean.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Escudero Santana, Alejandro  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Siderúrgica Sevillana, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 2514/0777  
**Fecha de inicio:** 08/04/2015  
**Cuantía total:** 3.025 €

**Duración:** 1 mes - 30 días

- 9 Nombre del proyecto:** SIFMOV - Sistema para la Incentivación Fiscal de la Movilidad Sostenible en los Desplazamientos Laborales de Ida y Vuelta  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** SR-1380/2015  
**Fecha de inicio:** 09/02/2015  
**Cuantía total:** 135.144,98 €

**Duración:** 7 meses - 21 días

- 10 Nombre del proyecto:** TECNOPORT 2025  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Torralba Silgado, Antonio Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 21  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Autoridad Portuaria de Sevilla

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 2284/0452  
**Fecha de inicio:** 15/07/2014  
**Cuantía total:** 7.712.915,1 €

**Duración:** 1 año - 5 meses - 16 días



- 11** **Nombre del proyecto:** GETM- Gestión Electrónica y Tracking de Mercancías  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Andalucía - Consejería de Fomento y Vivienda  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-1182/2013  
**Fecha de inicio:** 15/11/2013 **Duración:** 1 año - 7 meses - 15 días  
**Cuantía total:** 317.184 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Análisis de procesos y estudio de cargas de trabajo del Consejo Social de la US  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejo Social de la Universidad de Sevilla  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-1234/2013  
**Fecha de inicio:** 05/11/2013 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 4.400 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Estudio de fiabilidad de los sistemas de transporte vertical en el metro de Argel (Argelia)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Mac Puar, S.A. (Sevilla)  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-1178/2013  
**Fecha de inicio:** 01/11/2013 **Duración:** 1 mes - 30 días  
**Cuantía total:** 1.000 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Sistema avanzado para la gestión energética integral en instalaciones de grandes consumidores - CHORUS  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Isotrol  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-1162/2013  
**Fecha de inicio:** 01/04/2013 **Duración:** 1 año - 8 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 83.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA EL CÁLCULO Y PLANIFICACIÓN DE LÍNEAS DE AUTOCARES Y GENERACIÓN DE TURNOS DE CONDUCTORES.  
**Grado de contribución:** Responsable



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

SHS CONSULTORES

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 1822/0007

**Fecha de inicio:** 14/03/2013

**Duración:** 5 meses - 30 días

**Cuantía total:** 3.914,35 €

**16 Nombre del proyecto:** SMARTCITY.ECO - TELVENT

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

TELVENT ENERGÍA S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-1165/2013

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 176.000 €

**17 Nombre del proyecto:** SMARTCITY.ECO - CIUDAD 2020

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

CIUDAD 2020 S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-1164/2013

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 34.000 €

**18 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN DE ALMACENES

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Mac Puar, S.A. (Sevilla)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-1052/2012

**Fecha de inicio:** 19/12/2012

**Duración:** 1 año - 12 días

**Cuantía total:** 11.500 €

**19 Nombre del proyecto:** IMPLANTACIÓN DE ALGORITMOS INTELIGENTES EN LA GESTIÓN DE GRUPOS DE ASCENSORES PARA TRANSPORTE VERTICAL

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Mac Puar, S.A. (Sevilla)



**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-1046/2012  
**Fecha de inicio:** 18/12/2012  
**Cuantía total:** 26.230 €

**Duración:** 8 meses - 30 días

**20 Nombre del proyecto:** FERROSMARTGRID

**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
TELVENT ENERGÍA S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-1043/2012  
**Fecha de inicio:** 01/07/2012  
**Cuantía total:** 105.000 €

**Duración:** 11 meses - 29 días

**21 Nombre del proyecto:** Adaptación de un servicio de prácticas de Empresas Universitario al Plan Bolonia.

**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 1434/0279  
**Fecha de inicio:** 25/01/2012  
**Cuantía total:** 16.520 €

**Duración:** 2 meses - 25 días

**22 Nombre del proyecto:** Sistema Experto para soluciones avanzadas de Manufacturing en la edificación industrializada

**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-0915/2012  
**Fecha de inicio:** 15/01/2012  
**Cuantía total:** 2.000 €

**Duración:** 4 meses

**23 Nombre del proyecto:** CONSORCIO\_LUM: Preparación de un consorcio europeo sobre Logística Urbana de Mercancías

**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-0917/2011  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 3 meses - 29 días



**Cuantía total:** 2.288,14 €

- 24** **Nombre del proyecto:** Diseño y desarrollo de un modelo de gestión de los laboratorios e instalaciones de ensayo y experimentación vinculadas al Centro de Tecnologías Ferroviarias de ADIF.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ADIF  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 1317/0002  
**Fecha de inicio:** 14/11/2011 **Duración:** 3 meses - 28 días  
**Cuantía total:** 64.894,1 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Diseño y Optimización de un sistema organizativo con reingeniería de procesos.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 1332/0279  
**Fecha de inicio:** 25/10/2011 **Duración:** 6 meses - 28 días  
**Cuantía total:** 18.880 €
- 26** **Nombre del proyecto:** OPENFLEET-SERVICES: Servicios de gestión y planificación de rutas de transporte  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EMERGYA SCA  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-1025/2011  
**Fecha de inicio:** 01/10/2011 **Duración:** 1 año - 2 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 60.000 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Solución Integral para el Mantenimiento Interno y el Aprovechamiento de Servicios "SIMIAS"  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Tier1, S.L.  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-1218/2013  
**Fecha de inicio:** 09/05/2011 **Duración:** 2 años - 7 meses - 22 días  
**Cuantía total:** 15.000 €



- 28** **Nombre del proyecto:** SEDICAE. Sistema Experto para el Diseño de Edificios de alta CALificación Energética  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Desarrollo de Tecnologías Aplicadas S.A.; Corporación Tecnológica de Andalucía  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0828/2011  
**Fecha de inicio:** 01/03/2011 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 69.950 €
- 29** **Nombre del proyecto:** Controlador dinámico de grupo de ascensores basado en un algoritmo de lógica difusa  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-0792/2011  
**Fecha de inicio:** 15/02/2011 **Duración:** 8 meses  
**Cuantía total:** 3.000 €
- 30** **Nombre del proyecto:** Desarrollo del sistema de indicadores para el análisis de cargas de trabajo del personal de Administración y Servicios de la Universidad de Sevilla.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 1048/0279  
**Fecha de inicio:** 01/12/2010 **Duración:** 1 año - 30 días  
**Cuantía total:** 23.305 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Sistema de ayuda a la Toma de Decisiones de la necesidades de Personal de Administración y Servicios de la Universidad de Sevilla.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 0947/0279  
**Fecha de inicio:** 27/10/2010 **Duración:** 8 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 20.355 €



- 32** **Nombre del proyecto:** E-GARBAGE: Optimización de rutas de recogida de residuos urbanos con información en tiempo real  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
WELLNESS TELECOM S.L.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-0788/2011  
**Fecha de inicio:** 05/07/2010 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 5.596 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Organización de Consorcio Europeo para la optimización del drayage  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Sevilla (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación)
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** OP-0382/2010  
**Fecha de inicio:** 01/05/2010 **Duración:** 7 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 3.000 €
- 34** **Nombre del proyecto:** Investigación en sostenibilidad de la cadena de suministro. Sostenibilidad en procesos y productos - INSOCA  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto Andaluz de Tecnología
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0329/05/2010  
**Fecha de inicio:** 01/03/2010 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 55.000 €
- 35** **Nombre del proyecto:** Análisis de fiabilidad y supervivencia en sistemas de transporte vertical  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MacPuarsa, S.A.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-0317/2010  
**Fecha de inicio:** 11/01/2010 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 21.000 €
- 36** **Nombre del proyecto:** E2FB: Diseño y desarrollo de una nueva gama de equipos de climatización mediante la aplicación de una nueva tecnología de enfriamiento evaporativo  
**Grado de contribución:** Investigador/a



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Desarrollo de Tecnologías Aplicadas S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-0315/2010

**Fecha de inicio:** 02/01/2010

**Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 82.677 €

**37 Nombre del proyecto:** PRAXIS Identificación de oportunidades de innovación en empresas de la provincia de Sevilla- PRAXIS

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Prodetur S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-0344/2010

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 17.000 €

**38 Nombre del proyecto:** Identificación de oportunidades de innovación en empresas de la provincia de Sevilla - PRAXIS

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Prodetur S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-0344/05/2010

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 17.000 €

**39 Nombre del proyecto:** OPT-RUTAS Diseño de un modelos de optimización de rutas de transporte escolar con enfoque multicriterio

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Andaluz de Tecnología

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-0776/2009

**Fecha de inicio:** 01/09/2009

**Duración:** 10 meses - 30 días

**Cuantía total:** 70.000 €

**40 Nombre del proyecto:** ECOALIM Nuevas tecnologías para el ecodesarrollo de productos alimentarios más limpios y eficientes

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús

**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto Andaluz de Tecnología

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0778/2009  
**Fecha de inicio:** 01/09/2009  
**Cuantía total:** 75.000 €

**Duración:** 1 año - 6 meses - 30 días

**41 Nombre del proyecto:** Análisis y mejora de la logística de distribución de URENDE  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
URENDE S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0753/2009  
**Fecha de inicio:** 01/06/2009  
**Cuantía total:** 120.000 €

**Duración:** 2 años - 6 meses - 30 días

**42 Nombre del proyecto:** Diseño de un sistema de indicadores para el análisis de cargas de trabajo del personal de Administración y Servicios de la Universidad de Sevilla.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 0525/0279  
**Fecha de inicio:** 16/04/2009  
**Cuantía total:** 45.820 €

**Duración:** 11 meses - 30 días

**43 Nombre del proyecto:** Indicadores Financieros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Corporación Tecnológica de Andalucía

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0710/05/2009  
**Fecha de inicio:** 16/03/2009  
**Cuantía total:** 37.858 €

**Duración:** 9 meses - 15 días

**44 Nombre del proyecto:** Acuerdo de Colaboración y Patrocinio entre la Universidad de Sevilla y el Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto Andaluz de Tecnología

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 0336/0004  
**Fecha de inicio:** 01/03/2009 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 41.760 €

**45 Nombre del proyecto:** Algoritmos inteligentes de optimización en edificios de alta densidad de tráfico  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MacPuarsa, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0285/2008  
**Fecha de inicio:** 14/08/2008 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 40.000 €

**46 Nombre del proyecto:** Subestaciones para una Smart Grid S2G  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Telvent Interactiva, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0717/2009  
**Fecha de inicio:** 01/07/2008 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 140.000 €

**47 Nombre del proyecto:** Estudio de viabilidad de incremento de la producción  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MacPuarsa, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-0221/2008  
**Fecha de inicio:** 16/05/2008 **Duración:** 4 meses - 12 días  
**Cuantía total:** 29.000 €

**48 Nombre del proyecto:** Estudio y Desarrollo de Software para Optimizar la Programación del Proceso de Corte de piezas en 2D  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto Andaluz de Tecnología

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0283/2008  
**Fecha de inicio:** 01/05/2008 **Duración:** 10 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 22.000 €



- 49** **Nombre del proyecto:** CENIT DENISE. Distribución Energética Inteligente, Segura y Eficiente  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Everis Spain S.L.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-0161/2008  
**Fecha de inicio:** 01/05/2008 **Duración:** 7 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 4.000 €
- 50** **Nombre del proyecto:** Diseño y Desarrollo de un Sistema de Car Pooling  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Sevilla (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación)
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-0134/2008  
**Fecha de inicio:** 01/04/2008 **Duración:** 1 mes - 30 días  
**Cuantía total:** 4.000 €
- 51** **Nombre del proyecto:** Herramienta inteligente para el diseño de una Web de carretera  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-0148/2008  
**Fecha de inicio:** 01/04/2008 **Duración:** 5 meses  
**Cuantía total:** 4.000 €
- 52** **Nombre del proyecto:** Tareas correspondientes a España y Portugal del proyecto BESTUFS II  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** SI-0201/2008  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 53** **Nombre del proyecto:** Evaluación de operaciones empresariales  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Andaluz de Tecnología

**Nombre del programa:** Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** ES-0093/2008**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 5 meses - 29 días**Cuantía total:** 13.500 €**54 Nombre del proyecto:** ERA-STAR Drayage**Grado de contribución:** Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** SR-0197/2008**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 120.000 €**55 Nombre del proyecto:** IE3VA: Investigación, especificación y evaluación de los servicios de valor añadido para aplicaciones en las operaciones de logística intermodal**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Nombre del programa:** Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** 0063/0002**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 109.300 €**56 Nombre del proyecto:** Gestión inteligente, eficiente y dinámica de la información en sistemas de transporte en vías fluviales**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** SR-0098/2008**Fecha de inicio:** 01/11/2007**Duración:** 1 mes - 30 días**Cuantía total:** 2.500 €**57 Nombre del proyecto:** Estudio previo de movilidad en la Isla de la Cartuja y planificación previa del sistema piloto park and ride**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Cartuja 93, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-0099/2008  
**Fecha de inicio:** 02/07/2007  
**Cuantía total:** 40.000 €

**Duración:** 6 meses - 29 días

**58 Nombre del proyecto:** Cátedra Corporación MP  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Valentin Madariaga y Oya

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 0004/0002  
**Fecha de inicio:** 21/06/2007  
**Cuantía total:** 41.829,6 €

**Duración:** 1 año

**59 Nombre del proyecto:** Distribución energética, inteligente, segura y eficiente  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EVERIS SPAIN S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0526  
**Fecha de inicio:** 01/04/2007  
**Cuantía total:** 314.000 €

**Duración:** 2 años - 8 meses - 30 días

**60 Nombre del proyecto:** Infraestructura de ambiente inteligente mediante BOYAS para la mejora de la capacidad, eficiencia y seguridad del transporte marítimo-fluvial y su integración sostenible en el entorno (BOYAS2)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** SN-0302/2008  
**Fecha de inicio:** 01/04/2007  
**Cuantía total:** 180.000 €

**Duración:** 1 año - 8 meses - 30 días

**61 Nombre del proyecto:** Análisis dinámico de procesos y cargas de trabajo en el servicio de investigación de la Universidad de Sevilla  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñuzuri Sanz, Jesús  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Sevilla

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Tipo de entidad:** Universidad



**Cód. según financiadora:** 0386/0007

**Fecha de inicio:** 03/11/2006

**Cuantía total:** 12.020,24 €

**Duración:** 3 meses - 27 días

**62 Nombre del proyecto:** Análisis y aprendizaje mediante algoritmos adaptativos al edificio en sistemas de transporte vertical

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MacPuarsa, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-0423/2006

**Fecha de inicio:** 20/09/2006

**Cuantía total:** 24.000 €

**Duración:** 2 años

**63 Nombre del proyecto:** Organización de la producción en la Fábrica de Motor Hispania

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Motor Hispania

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-0425/2006

**Fecha de inicio:** 01/09/2006

**Cuantía total:** 36.000 €

**Duración:** 1 año - 6 meses - 30 días

**64 Nombre del proyecto:** Análisis de costes de los servicios municipales en Andalucía

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Proinca

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** AE-501/2009

**Fecha de inicio:** 01/09/2006

**Cuantía total:** 3.400 €

**Duración:** 6 meses - 30 días

**65 Nombre del proyecto:** Análisis de Costes de los Servicios Municipales en Andalucía

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Proinca

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** AE-0501/2006

**Fecha de inicio:** 01/09/2006

**Cuantía total:** 3.400 €

**Duración:** 6 meses - 30 días



- 66** **Nombre del proyecto:** Toma de datos y análisis estático de puestos y procesos de trabajo  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 0383/0004  
**Fecha de inicio:** 10/07/2006 **Duración:** 3 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 12.020,24 €
- 67** **Nombre del proyecto:** Sistema de Identificado por Radiofrecuencia en el proceso de Expediciones de la Cadena de Suministro del sector Agroalimentario-SIRECA  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Sadiel, S.A.  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0289/2006  
**Fecha de inicio:** 31/05/2006 **Duración:** 8 meses  
**Cuantía total:** 24.840 €
- 68** **Nombre del proyecto:** Sistema Integral de gestión de una fábrica de productos de piedra ornamental  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INEXROC, S.L.  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0109/2006  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 5 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 69** **Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica en la Modernización con TIC´s de una Empresa del Sector de las Comunicaciones hacia una Gestión de Excelencia  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Clever Tecnología S.L.  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-0386/2006  
**Fecha de inicio:** 01/11/2005 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 17.950 €
- 70** **Nombre del proyecto:** Colaboración en proyecto de implantación del modelo EFQM en una empresa andaluza  
**Grado de contribución:** Investigador/a



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Proinca

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** Es-0375/2005

**Fecha de inicio:** 01/11/2005

**Duración:** 2 meses - 30 días

**Cuantía total:** 16.350 €

**71 Nombre del proyecto:** Actividades relacionadas con la Ingeniería del Marco Institucional.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Valentin Madariaga y Oya

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-0230/2006

**Fecha de inicio:** 01/10/2005

**Duración:** 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 6.000 €

**72 Nombre del proyecto:** Metodología en la valoración de empresas de base tecnológica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadix Martín, José

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación El Monte

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-0240/2005

**Fecha de inicio:** 01/07/2005

**Duración:** 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 35.995 €

**73 Nombre del proyecto:** Calibración y ajuste de parámetros del sistema de planificación y simulación dinámica de sistemas de ascensores

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MacPuarsa, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-0242/2005

**Fecha de inicio:** 01/06/2005

**Duración:** 3 meses - 29 días

**Cuantía total:** 3.000 €

**74 Nombre del proyecto:** Calibración y ajuste de parámetros del sistema de planificación y simulación dinámica de sistemas de ascensores.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**



MacPuarsa, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-0145/2005

**Fecha de inicio:** 01/06/2005

**Duración:** 3 meses - 29 días

**Cuantía total:** 3.000 €

**75 Nombre del proyecto:** Actividades relacionadas con la ingeniería del marco institucional. curso 2004/05

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Valentin Madariaga y Oya

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-0230/2005

**Fecha de inicio:** 02/01/2005

**Duración:** 8 meses - 28 días

**Cuantía total:** 6.000 €

**76 Nombre del proyecto:** Sistema de gestión de la producción de una fabrica de piedra

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Margrasam

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-0023/2004

**Fecha de inicio:** 01/07/2004

**Duración:** 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 12.000 €

**77 Nombre del proyecto:** Estudio sobre la situación de la gestión de la calidad en la Pymes de Sevilla

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Proinca

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-0168/2005

**Fecha de inicio:** 01/07/2004

**Duración:** 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 13.647,69 €

**78 Nombre del proyecto:** CPLA. Centro para la promoción de la logística en Andalucía

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Andaluz de Tecnología

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-0324/2005

**Fecha de inicio:** 16/02/2004

**Duración:** 1 año - 10 meses - 15 días



**Cuantía total:** 18.000 €

**79 Nombre del proyecto:** Análisis y propuestas de desarrollo de aplicaciones avanzadas en transporte vertical

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Sevilla (Vicerrectorado de Investigación)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** T11971/2004

**Fecha de inicio:** 13/02/2004

**Duración:** 10 meses - 18 días

**Cuantía total:** 4.000 €

**80 Nombre del proyecto:** Asesoría en el diseño de un sistema de transporte para Cayería Norte de Ciego de Ávila (Cuba)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Sevilla (Vicerrectorado de Investigación)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-1970/2004

**Fecha de inicio:** 13/02/2004

**Duración:** 10 meses - 18 días

**Cuantía total:** 3.000 €

**81 Nombre del proyecto:** Proyecto Aplicaciones Telemáticas

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Autoridad Portuaria de Sevilla

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-2956/2004

**Fecha de inicio:** 02/01/2004

**Duración:** 5 meses - 28 días

**Cuantía total:** 15.361,22 €

**82 Nombre del proyecto:** Actividades relacionadas con I.M.I.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Valentin Madariaga y Oya

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-5189/2004

**Fecha de inicio:** 02/01/2004

**Duración:** 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 6.000 €



- 83** **Nombre del proyecto:** Auditoría productiva de las líneas automáticas de envasado y empaquetado de una empresa dedicada a la comercialización de aceitunas  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DesaDos, S.A.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** ES-032/2003  
**Fecha de inicio:** 17/03/2003 **Duración:** 9 meses - 14 días  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 84** **Nombre del proyecto:** Herramienta para la planificación y simulación dinámica de sistemas de ascensores  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MacPuarsa, S.A. (Sevilla)
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-0129/2003  
**Fecha de inicio:** 22/01/2003 **Duración:** 11 meses - 9 días  
**Cuantía total:** 9.015 €
- 85** **Nombre del proyecto:** Sistema para la gestión de la señalización  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SISMOTUR
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** TI-0125/2005  
**Fecha de inicio:** 02/01/2003 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 21.000 €
- 86** **Nombre del proyecto:** Plan de implantación estratégica de un sistema de información logístico unificado al puerto de Sevilla  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Autoridad Portuaria de Sevilla
- Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** PI-1005/2003  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 1 año - 5 meses  
**Cuantía total:** 17.819 €
- 87** **Nombre del proyecto:** Aplicaciones logísticas y telemáticas sobre ríos navegables para potenciar el transporte intermodal  
**Grado de contribución:** Investigador/a



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta Astola, Juan Carlos

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Serviport Andalucía, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-164/2002

**Fecha de inicio:** 25/09/2002

**Duración:** 1 año - 1 mes - 26 días

**Cuantía total:** 6.000 €

**88 Nombre del proyecto:** Diseño y desarrollo de una aplicación informática para la gestión de una fábrica de piedra

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Margrasam

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** TI-138/2002

**Fecha de inicio:** 25/07/2002

**Duración:** 5 meses - 6 días

**Cuantía total:** 24.000 €

**89 Nombre del proyecto:** Generación de calendarios

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

AYESAPRIMA, S.L

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** TI-011/2002

**Fecha de inicio:** 20/03/2002

**Duración:** 5 meses - 26 días

**Cuantía total:** 3.606,07 €

**90 Nombre del proyecto:** Desarrollo de algoritmos en sistemas de tráfico vertical

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MacPuarsa, S.A. (Sevilla)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-0129/2002

**Fecha de inicio:** 22/01/2002

**Duración:** 11 meses - 9 días

**Cuantía total:** 27.050 €

**91 Nombre del proyecto:** Estudio técnico del establecimiento de un punto de información en tiempo real sobre los principales mercados internacionales de flor en Europa

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**



Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-0225/2001

**Fecha de inicio:** 25/10/2001

**Duración:** 1 año - 2 meses - 6 días

**Cuantía total:** 11.659,63 €

**92 Nombre del proyecto:** Diseño y desarrollo de algoritmos para el Sistema de Movilidad Turística (SMT) del Sistema Integral Dinámico de Información Turístico (SIDIT)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

SISMOTUR

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** TI-0125/2002

**Fecha de inicio:** 11/05/2001

**Duración:** 1 año - 7 meses - 20 días

**Cuantía total:** 12.020 €

**93 Nombre del proyecto:** Estudio relativo a diagnóstico sobre el sistema de envases utilizados en la comercialización de productos pesqueros frescos

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** ES-0262/2001

**Fecha de inicio:** 31/01/2001

**Duración:** 1 año - 11 meses

**Cuantía total:** 21.516,23 €

**94 Nombre del proyecto:** Optimización dinámica en sistemas de tráfico vertical. Revisión del estado de la cuestión

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MacPuarsa, S.A. (Sevilla)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** PI-0129/2001

**Fecha de inicio:** 02/01/2001

**Duración:** 11 meses - 28 días

**Cuantía total:** 7.212 €

**95 Nombre del proyecto:** ENVINNO. TOWARDS AN INTEGRATION OF ENVIRONMENTAL AND ECOLOGY-ORIENTED TECHNOLOGY. STIMULUS AND RESPONSE IN ENVIRONMENT RELATED INNOVATION NETWORKS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Onieva-Giménez, Luis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** SOE1-CT98-1105**Fecha de inicio:** 01/11/1998**Cuantía total:** 63.320 €**Duración:** 2 años - 5 meses - 29 días**96 Nombre del proyecto:** LEAN. INTEGRATION OF LEAN LOGISTICS INTO URBAN MULTIMODAL TRANSPORT MANAGEMENT IN ORDER TO REDUCE SPACE REQUIREMENTS AND OPTIMIZE THE USE OF TRANSPORT**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Larrañeta-Astola, Juan Carlos**Nº de investigadores/as:** 4**Cód. según financiadora:** PL97-2113**Fecha de inicio:** 01/01/1997**Cuantía total:** 90.000 €**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Ramos-Salgado, Cristóbal; Muñuzuri, Jesús; Aparicio-Ruiz, Pablo; Onieva, Luis. A comprehensive framework to efficiently plan short and long-term investments in water supply and sewer networks. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 219, ELSEVIER SCI LTD, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.res.2021.108248>>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836**Código Scopus:** 85120309978**DOI:** 10.1016/j.res.2021.108248**Código WOS:** WOS:000760341500040**Handle:** 11441/132465**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.247**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.247**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.824**Posición de publicación:** 33**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.824**Posición de publicación:** 22**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 50**Categoría:** Applied Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 561**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 359

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.824**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 172**Citas:** 1**Citas:** 2

- 2** Ghasemi, Peiman; Goodarzian, Fariba; Muñuzuri, Jesús; Abraham, Ajith. A cooperative game theory approach for location-routing-inventory decisions in humanitarian relief chain incorporating stochastic planning. APPLIED MATHEMATICAL MODELLING. 104, pp. 750 - 781. ELSEVIER SCIENCE INC, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.apm.2021.12.023>>. ISSN 0307-904X, ISSN 1872-8480

**Código Scopus:** 85122038269**DOI:** 10.1016/j.apm.2021.12.023**Código WOS:** WOS:000799846300007**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.336**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.336**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.336**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.105**Posición de publicación:** 92**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.105**Posición de publicación:** 44**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 108**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 92**Categoría:** Science Edition - MECHANICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Applied Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 561**Categoría:** Modeling and Simulation**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 292**Citas:** 4**Citas:** 4

- 3** Lorenzo-Espejo, Antonio; Muñuzuri, Jesús; Guadix, José; Escudero-Santana, Alejandro. A Hybrid Metaheuristic for the Omnichannel Multiproduct Inventory Replenishment Problem. JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH. 17 - 2, pp. 476 - 492. UNIV TALCA, FAC INGENIERIA, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/jtaer17020025>>. ISSN 0718-1876

**DOI:** 10.3390/jtaer17020025**Código Scopus:** 85129007471**Handle:** 11441/133643**Código WOS:** WOS:000819072100001**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.318

**Posición de publicación:** 70

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.566

**Posición de publicación:** 103

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.566

**Posición de publicación:** 317

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Social Sciences Edition - BUSINESS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 154

**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 350

**Categoría:** Computer Science Applications

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 710

**Citas:** 0

**Citas:** 0

- 4** Lorenzo-Espejo, Antonio; Muñoz-Díaz, María Luisa; Muñuzuri, Jesús; Ribeiro, Bernardo. Aerospace sector innovation in Portugal and Andalusia: a search for cross-border collaboration opportunities. EUROPEAN PLANNING STUDIES. ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/09654313.2022.2101879>>. ISSN 0965-4313, ISSN 1469-5944

**Código Scopus:** 85134589122

**DOI:** 10.1080/09654313.2022.2101879

**Código WOS:** WOS:000829620100001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.777

**Posición de publicación:** 23

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.777

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.777

**Posición de publicación:** 61

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.777

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.241

**Posición de publicación:** 55

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 85

**Categoría:** Social Sciences Edition - URBAN STUDIES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 42

**Categoría:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 127

**Categoría:** Social Sciences Edition - REGIONAL & URBAN PLANNING

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 39

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 755

**Citas:** 0

**Citas:** 0

- 5** Goodarzian, Fariba; Navaei, Ali; Ehsani, Behdad; Ghasemi, Peiman; Muñuzuri, Jesús. Designing an integrated responsive-green-cold vaccine supply chain network using Internet-of-Things: artificial intelligence-based solutions. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10479-022-04713-4>>. ISSN 0254-5330, ISSN 1572-9338  
**Código Scopus:** 85129410769  
**DOI:** 10.1007/s10479-022-04713-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.820  
**Posición de publicación:** 22  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.165  
**Posición de publicación:** 11  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.165  
**Posición de publicación:** 34  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 87  
**Categoría:** Decision Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56  
**Categoría:** Management Science and Operations Research  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 181  
**Citas:** 5
- 6** Escudero-Santana, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Lorenzo-Espejo, Antonio; Muñoz-Díaz, María-Luisa. Improving E-Commerce Distribution through Last-Mile Logistics with Multiple Possibilities of Deliveries Based on Time and Location. JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH. 17 - 2, pp. 507 - 521. UNIV TALCA, FAC INGENIERIA, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/jtaer17020027>>. ISSN 0718-1876  
**DOI:** 10.3390/jtaer17020027  
**Código Scopus:** 85129121170  
**Código de Dialnet:** ARTREV 8423070  
**Handle:** 11441/133645  
**Código WOS:** WOS:000816512800001  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.318  
**Posición de publicación:** 70  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.566  
**Posición de publicación:** 103  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.566  
**Posición de publicación:** 317  
**Fuente de citas:** dialnet  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Social Sciences Edition - BUSINESS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 154  
**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 350  
**Categoría:** Computer Science Applications  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 710  
**Citas:** 0  
**Citas:** 1

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 7** Pablo Aparicio Ruiz; Luis Onieva Giménez; Jesús Muñuzuri Sanz; Cristóbal Ramos Salgado. Modelo de gestión de activos para empresas de infraestructuras hídricas. DIRECCION Y ORGANIZACION. 77, pp. 22 - 30. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2022. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

**Código de Dialnet:** ARTREV 8543072**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.201**Posición de publicación:** 244**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.201**Posición de publicación:** 249**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 0.386**Posición de publicación:** 35**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 350**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 359**Categoría:** ECONOMÍA**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 159**Citas:** 0

- 8** Cano, Jose Alejandro; Cortés, Pablo; Muñuzuri, Jesús; Correa-Espinal, Alexander. Solving the picker routing problem in multi-block high-level storage systems using metaheuristics. FLEXIBLE SERVICES AND MANUFACTURING JOURNAL. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10696-022-09445-y>>. ISSN 1936-6582, ISSN 1936-6590

**Código Scopus:** 85124552023**DOI:** 10.1007/s10696-022-09445-y**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.209**Posición de publicación:** 51**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.209**Posición de publicación:** 38**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.209**Posición de publicación:** 38**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.016**Posición de publicación:** 54**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 87**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 51**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 50**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 359**Categoría:** Management Science and Operations Research



**Índice de impacto:** 1.016  
**Posición de publicación:** 44  
**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 181  
**Citas:** 0

- 9** Robles-Velasco, A.; Rodríguez-Palero, M.; Muñuzuri, J.; Onieva, L. Sustainable development and efficiency analysis of the major urban water utilities in Spain. WATER. 14 - 9, MDPI AG, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/w14091519>>. ISSN 2073-4441

**Código WOS:** WOS:000795357900001

**DOI:** 10.3390/w14091519

**Código Scopus:** 85130233725

**Handle:** 11441/137074

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.530

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.530

**Posición de publicación:** 148

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Posición de publicación:** 142

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Posición de publicación:** 51

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Posición de publicación:** 194

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 100

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 279

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 755

**Categoría:** Aquatic Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 237

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 439

**Citas:** 0

**Citas:** 0

- 10** Ramos-Salgado, Cristóbal; Muñuzuri, Jesús; Aparicio-Ruiz, Pablo; Onieva, Luis. A decision support system to design water supply and sewer pipes replacement intervention programs. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 216, ELSEVIER SCI LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ress.2021.107967>>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836

**Código Scopus:** 85113396832

**DOI:** 10.1016/j.ress.2021.107967

**Código WOS:** WOS:000702351700051

**Handle:** 11441/129628

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.247

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.247

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.824

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.824

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.824

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 50

**Categoría:** Applied Mathematics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 561

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 359

**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 172

**Citas:** 5

**Citas:** 6

- 11** Robles-Velasco, Alicia; Muñuzuri, Jesús; Onieva, Luis; Cortés, Pablo. An evolutionary fuzzy system to support the replacement policy in water supply networks: the ranking of pipes according to their failure risk. APPLIED SOFT COMPUTING. 111, ELSEVIER SCIENCE BV, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.asoc.2021.107731>>. ISSN 1568-4946, ISSN 1872-9681

**Código Scopus:** 85111688411

**DOI:** 10.1016/j.asoc.2021.107731

**Handle:** 11441/128506

**Código WOS:** WOS:000724596300003

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.263

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.263

**Posición de publicación:** 23

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.959

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 113

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Software

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 365

**Citas:** 4

**Citas:** 4

- 12** Robles-Velasco, Alicia; Ramos-Salgado, Cristóbal; Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo. Artificial neural networks to forecast failures in water supply pipes. SUSTAINABILITY. 13 - 15, MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su13158226>>. ISSN 2071-1050



**Código Scopus:** 85111680199  
**DOI:** 10.3390/su13158226  
**Código WOS:** WOS:000682231600001  
**Handle:** 11441/126092  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.889  
**Posición de publicación:** 133  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.889  
**Posición de publicación:** 35  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.889  
**Posición de publicación:** 57  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.889  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664  
**Posición de publicación:** 166  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664  
**Posición de publicación:** 101  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664  
**Posición de publicación:** 78  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664  
**Posición de publicación:** 127  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664  
**Posición de publicación:** 84  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 279

**Categoría:** Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 47

**Categoría:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 127

**Categoría:** Social Sciences Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 9

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 755

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 345

**Categoría:** Energy Engineering and Power Technology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 227

**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 366

**Categoría:** Renewable Energy, Sustainability and the Environment

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 202

**Citas:** 2

**Citas:** 1



- 13** Aparicio-Ruiz, Pablo; Barbadilla-Martín, Elena; Guadix, José; Muñuzuri, Jesús. DC-bus energy management of a converter-interfaced renewable energy source comprising an energy storage system. BUILDING AND ENVIRONMENT. 203, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108089>>. ISSN 0360-1323, ISSN 1873-684X

**Código Scopus:** 85109125681

**DOI:** 10.1016/j.buildenv.2021.108089

**Código WOS:** WOS:000687282200003

**Handle:** 11441/132918

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.093

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.093

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.093

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.498

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.498

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.498

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.498

**Posición de publicación:** 43

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 138

**Categoría:** Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 68

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 54

**Categoría:** Building and Construction

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 191

**Categoría:** Civil and Structural Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 324

**Categoría:** Environmental Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 161

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 755

**Citas:** 7

**Citas:** 6

- 14** Cortés, Pablo; Muñuzuri, Jesús; Vázquez-Ledesma, Alejandro; Onieva, Luis. Double deck elevator group control systems using evolutionary algorithms: Interfloor and lunchpeak traffic analysis. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING. 155, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2021.107190>>. ISSN 0360-8352, ISSN 1879-0550

**Código Scopus:** 85102086751

**DOI:** 10.1016/j.cie.2021.107190

**Código WOS:** WOS:000645096600028

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.180**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.180**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.775**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.775**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 113**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 50**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 302**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 406**Citas:** 3**Citas:** 2

- 15** Robles-Velasco, A.; Cortés, P.; Muñuzuri, J.; Onieva, L. Estimation of a logistic regression model by a genetic algorithm to predict pipe failures in sewer networks. OR SPECTRUM. 43 - 3, pp. 759 - 776. SPRINGER, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00291-020-00614-9>>. ISSN 0171-6468, ISSN 1436-6304

**Código WOS:** WOS:000607765300001**DOI:** 10.1007/s00291-020-00614-9**Código Scopus:** 85099459175**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.474**Posición de publicación:** 47**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.853**Posición de publicación:** 62**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.853**Posición de publicación:** 54**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 87**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 350**Categoría:** Management Science and Operations Research**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 181**Citas:** 4**Citas:** 2

- 16** Rubio-Herrero, Javier; Muñuzuri, Jesús. Indirect estimation of interregional freight flows with a real-valued genetic algorithm. TRANSPORTATION. 48 - 1, pp. 257 - 282. SPRINGER, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11116-019-10050-6>>. ISSN 0049-4488, ISSN 1572-9435

**DOI:** 10.1007/s11116-019-10050-6**Código Scopus:** 85074044468

**Código WOS:** WOS:000616324300010**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.814**Posición de publicación:** 28**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.814**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.814**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.756**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.756**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.756**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Science Edition - TRANSPORTATION  
SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 40**Categoría:** Social Sciences Edition -  
TRANSPORTATION**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 37**Categoría:** Civil and Structural Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 324**Categoría:** Development**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Transportation**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 117**Citas:** 2**Citas:** 1

- 17** Lorenzo-Espejo, Antonio; Muñuzuri, Jesús; Onieva, Luis; Cortés, Pablo. Scheduling consecutive days off: a case study of maritime pilots. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING. 155, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2021.107192>>. ISSN 0360-8352, ISSN 1879-0550

**Código Scopus:** 85102431704**DOI:** 10.1016/j.cie.2021.107192**Código WOS:** WOS:000645096600030**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.180**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.180**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE,  
INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 113**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING,  
INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 50**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)



**Índice de impacto:** 1.775  
**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.775  
**Posición de publicación:** 17

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 302

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 406

**Citas:** 0  
**Citas:** 0

- 18** Escudero-Santana, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo; Onieva, Luis. The one container drayage problem with soft time windows. RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS. 90, ELSEVIER SCI LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.retrec.2020.100884>>. ISSN 0739-8859, ISSN 1875-7979

**Código Scopus:** 85087728401  
**DOI:** 10.1016/j.retrec.2020.100884  
**Código WOS:** WOS:000729667200011  
**Handle:** 11441/129779

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.904  
**Posición de publicación:** 127

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.904  
**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.759  
**Posición de publicación:** 51

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.759  
**Posición de publicación:** 47

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Social Sciences Edition - ECONOMICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 379

**Categoría:** Social Sciences Edition - TRANSPORTATION  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 37

**Categoría:** Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 416

**Categoría:** Transportation  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 117

**Citas:** 4  
**Citas:** 4

- 19** Robles-Velasco, Alicia; Muñuzuri, Jesús; Onieva, Luis; Rodríguez-Palero, María. Trends and applications of machine learning in water supply networks management. JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT-JIEM. 14 - 1, pp. 45 - 54. UNIV POLITECNICA CATALUNYA, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3926/jiem.3280>>. ISSN 2013-8423, ISSN 2013-0953

**Código Scopus:** 85100515547  
**DOI:** 10.3926/jiem.3280  
**Código WOS:** WOS:000614129600005  
**Código de Dialnet:** ARTREV 7869436  
**Handle:** 11441/135647

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.437**Posición de publicación:** 138**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.437**Posición de publicación:** 223**Fuente de citas:** dialnet**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 359**Categoría:** Strategy and Management**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 472**Citas:** 0**Citas:** 6**Citas:** 6

- 20** Goodarzian, Fariba; Hosseini-Nasab, Hasan; Muñuzuri, Jesús; Fakhrzad, Mohammad Bagher. A multi-objective pharmaceutical supply chain network based on a robust fuzzy model: A comparison of meta-heuristics. APPLIED SOFT COMPUTING. 92, ELSEVIER SCIENCE BV, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.asoc.2020.106331>>. ISSN 1568-4946, ISSN 1872-9681

**Código Scopus:** 85084183351**DOI:** 10.1016/j.asoc.2020.106331**Código WOS:** WOS:000537254800006**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.725**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.725**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.290**Posición de publicación:** 36**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 111**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 139**Categoría:** Software**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 352**Citas:** 83**Citas:** 65

- 21** Robles-Velasco, Alicia; Cortés, P.; Muñuzuri, Jesús; Barbadilla-Martín, E. Aplicación de la regresión logística para la predicción de roturas de tuberías en redes de abastecimiento de agua. DIRECCION Y ORGANIZACION. 70 - 70, pp. 78 - 85. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.37610/DYO.V0I70.570>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

**Código Scopus:** 85085679781**DOI:** 10.37610/DYO.V0I70.570**Código de Dialnet:** ARTREV 7476142**Código WOS:** WOS:000527399500006**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.175

**Posición de publicación:** 234

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.175

**Posición de publicación:** 247

**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas

**Índice de impacto:** 0.386

**Posición de publicación:** 35

**Fuente de citas:** dialnet

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 322

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 347

**Categoría:** ECONOMÍA

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 159

**Citas:** 0

**Citas:** 3

**Citas:** 3

- 22** Cortés, Pablo; Auladell-León, Paloma; Muñuzuri, Jesús; Onieva, Luis. Near-optimal operation of the distributed energy resources in a smart microgrid district. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 252, ELSEVIER SCI LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.119772>>. ISSN 0959-6526, ISSN 1879-1786

**Código Scopus:** 85077024906

**DOI:** 10.1016/j.jclepro.2019.119772

**Código WOS:** WOS:000516777200051

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.297

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.297

**Posición de publicación:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.297

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.937

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.937

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.937

**Posición de publicación:** 35

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 274

**Categoría:** Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 44

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 54

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 300

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 347

**Categoría:** Strategy and Management

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 439

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.937**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Renewable Energy, Sustainability and the Environment**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 185**Citas:** 19**Citas:** 16

- 23** Robles-Velasco, Alicia; Cortés, Pablo; Muñuzuri, Jesús; Onieva, Luis. Prediction of pipe failures in water supply networks using logistic regression and support vector classification. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 196, ELSEVIER SCI LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ress.2019.106754>>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836

**Código Scopus:** 85075623625**DOI:** 10.1016/j.ress.2019.106754**Código WOS:** WOS:000515213900008**Handle:** 11441/106005**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.188**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.188**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.761**Posición de publicación:** 35**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.761**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.761**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 84**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 49**Categoría:** Applied Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 523**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 347**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 165**Citas:** 54**Citas:** 45

- 24** Muñuzuri, Jesús; Ramos, Cristóbal; Vázquez, Alejandro; Onieva, Luis. Use of discrete choice to calibrate a combined distribution and sewer pipe replacement model. URBAN WATER JOURNAL. 17 - 2, pp. 100 - 108. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/1573062X.2020.1748205>>. ISSN 1573-062X, ISSN 1744-9006

**Código Scopus:** 85083554866**Código WOS:** WOS:000526477700001**DOI:** 10.1080/1573062X.2020.1748205**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.081**Posición de publicación:** 64**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.594**Posición de publicación:** 182**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.594**Posición de publicación:** 86**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 98**Categoría:** Geography, Planning and Development**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 706**Categoría:** Water Science and Technology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 227**Citas:** 5**Citas:** 5

- 25** Muñuzuri, Jesús; Onieva, Luis; Cortés, Pablo; Guadix, José. Using IoT data and applications to improve port-based intermodal supply chains. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING. 139, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2019.01.042>>. ISSN 0360-8352, ISSN 1879-0550

**DOI:** 10.1016/j.cie.2019.01.042**Código Scopus:** 85060525051**Código WOS:** WOS:000509784000067**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.431**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.431**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.315**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.315**Posición de publicación:** 29**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 111**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 49**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 280**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 362**Citas:** 33**Citas:** 27

- 26** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Barbadilla-Martín, Elena; Muñuzuri-Sanz, Jesús. Applying Renewable Energy Technologies in an Integrated Optimization Method for Residential Building's Design. APPLIED SCIENCES-BASEL. 9 - 3, MDPI, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app9030453>>. ISSN 2076-3417

**DOI:** 10.3390/app9030453



**Código Scopus:** 85061029855  
**Código WOS:** WOS:000459976200093  
**Handle:** 11441/85989  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.474  
**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.474  
**Posición de publicación:** 88

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.474  
**Posición de publicación:** 63

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.474  
**Posición de publicación:** 161

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.418  
**Posición de publicación:** 108

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.418  
**Posición de publicación:** 37

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.418  
**Posición de publicación:** 59

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.418  
**Posición de publicación:** 254

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.418  
**Posición de publicación:** 31

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.418  
**Posición de publicación:** 324

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 91

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 177

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 155

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 314

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 508

**Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Instrumentation

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 127

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 577

**Categoría:** Process Chemistry and Technology

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 68

**Categoría:** Computer Science Applications

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 615

**Citas:** 3

**Citas:** 3

- 27** Aparicio-Ruiz, Pablo; Onieva Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro; Muñuzuri, Jesús. Confort adaptativo aplicado a edificios escolares y aplicabilidad en el sur de España. DIRECCION Y ORGANIZACION. 67 - 67, pp. 30 - 36. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.37610/dyo.v0i67.541>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323  
**Código WOS:** WOS:000461802100003  
**Código Scopus:** 85078798387  
**Código de Dialnet:** ARTREV 6900185  
**DOI:** 10.37610/dyo.v0i67.541  
**Handle:** 11441/85526  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.181  
**Posición de publicación:** 235  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.181  
**Posición de publicación:** 231  
**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas  
**Índice de impacto:** 0.171  
**Posición de publicación:** 71  
**Fuente de citas:** dialnet  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 368  
**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 340  
**Categoría:** ECONOMÍA  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 172  
**Citas:** 0  
**Citas:** 0  
**Citas:** 0
- 28** Muñuzuri, Jesús; Alho, André; de Abreu e Silva, João. Evaluating freight loading/unloading parking zones characteristics, usage and performance in Southern Europe. EUROPEAN TRANSPORT-TRASPORTI EUROPEI. 73, UNIV STUDI TRIESTE, IST STUDIO TRASPORTI INTEGRAZIONE ECON EUROPEA-ISTIEE, 2019. ISSN 1825-3997  
**Código Scopus:** 85079347431  
**Código WOS:** WOS:000484860200005  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.139  
**Posición de publicación:** 81  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.139  
**Posición de publicación:** 90  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Automotive Engineering  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 99  
**Categoría:** Transportation  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 107  
**Citas:** 2  
**Citas:** 3



- 29** Escudero Santana, Alejandro; Aparicio Ruiz, Pablo; Muñuzuri Sanz, Jesús; Madrigal Sánchez, Carmen. Gamificación en el aprendizaje de "lean manufacturing". DIRECCION Y ORGANIZACION. 68 - 68, pp. 51 - 65. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.37610/dyo.v0i68.551>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323  
**Código Scopus:** 85078750892  
**Código de Dialnet:** ARTREV 7007581  
**Código WOS:** WOS:000474403500005  
**Handle:** 11441/96084  
**DOI:** 10.37610/dyo.v0i68.551  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.181  
**Posición de publicación:** 235  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.181  
**Posición de publicación:** 231  
**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas  
**Índice de impacto:** 0.171  
**Posición de publicación:** 71  
**Fuente de citas:** dialnet  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 368  
**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 340  
**Categoría:** ECONOMÍA  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 172  
**Citas:** 1  
**Citas:** 1  
**Citas:** 1
- 30** Muñuzuri, Jesús; Muñoz-Díaz, María Luisa. Use of DEA to identify urban geographical zones with special difficulty for 10 freight deliveries. JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY. 79, ELSEVIER SCI LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2019.102490>>. ISSN 0966-6923, ISSN 1873-1236  
**DOI:** 10.1016/j.jtrangeo.2019.102490  
**Código Scopus:** 85073654556  
**Código WOS:** WOS:000488420200023  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.834  
**Posición de publicación:** 34  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.834  
**Posición de publicación:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.834  
**Posición de publicación:** 8  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Social Sciences Edition - ECONOMICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 373  
**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 84  
**Categoría:** Social Sciences Edition - TRANSPORTATION  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 37  
**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)



**Índice de impacto:** 1.777  
**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.777  
**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.777  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 319

**Categoría:** Geography, Planning and Development  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 682

**Categoría:** Transportation  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 107

**Citas:** 5

**Citas:** 5

- 31** Cortes, P; Munuzuri, J; Onieva, L; Guadix, J. A discrete particle swarm optimisation algorithm to operate distributed energy generation networks efficiently. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-INSPIRED COMPUTATION. 12 - 4, pp. 226 - 235. INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/IJBIC.2018.096459>>. ISSN 1758-0366, ISSN 1758-0374

**Código WOS:** WOS:000452417800003

**Código Scopus:** 85058178483

**DOI:** 10.1504/IJBIC.2018.096459

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.395  
**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.395  
**Posición de publicación:** 39

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.030  
**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.030  
**Posición de publicación:** 23

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 104

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 270

**Categoría:** Theoretical Computer Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 119

**Citas:** 14

**Citas:** 14

- 32** Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo; Onieva, Luis; Guadix, José. Application of supply chain considerations to estimate urban freight emissions. ECOLOGICAL INDICATORS. 86, pp. 35 - 44. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.12.030>>. ISSN 1470-160X, ISSN 1872-7034

**DOI:** 10.1016/j.ecolind.2017.12.030

**Código WOS:** WOS:000430634600005

**Código Scopus:** 85037996138

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.490**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.352**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.352**Posición de publicación:** 41**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.352**Posición de publicación:** 78**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 250**Categoría:** Decision Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 40**Categoría:** Ecology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 350**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 612**Citas:** 10**Citas:** 5

- 33** Cortés, Pablo; Muñuzuri, Jesús; Berrocal-de-O, Miguel; Domínguez, Ismael. Genetic algorithms to optimize the operating costs of electricity and heating networks in buildings considering distributed energy generation and storage. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH. 96, pp. 157 - +. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cor.2018.01.020>>. ISSN 0305-0548, ISSN 1873-765X

**DOI:** 10.1016/j.cor.2018.01.020**Código WOS:** WOS:000436886100013**Código Scopus:** 85041727202**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.002**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.002**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.002**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.859**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.859**Posición de publicación:** 15**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 84**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 106**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 46**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 270**Categoría:** Modeling and Simulation**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 257

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.859**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Management Science and Operations Research**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 150**Citas:** 13**Citas:** 9

- 34** Jesús Muñuzuri Sanz; José Guadix Martín; Luis Onieva Giménez; Pablo Cortés Achedad. Innovación digital para la incentivación de la movilidad sostenible en los desplazamientos laborales de ida y vuelta. *Economía Industrial*. 409, pp. 57 - 66. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, 2018. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/96089>>. ISSN 0422-2784

**Código de Dialnet:** ARTREV 6650447**Handle:** 11441/96089**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 0.130**Posición de publicación:** 85**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ECONOMÍA**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 169**Citas:** 0

- 35** Grosso, Rafael; Muñuzuri, Jesús; Escudero-Santana, Alejandro; Barbadilla-Martín, Elena. Mathematical Formulation and Comparison of Solution Approaches for the Vehicle Routing Problem with Access Time Windows. *COMPLEXITY*. 2018, pp. 1 - 10. WILEY-HINDAWI, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2018/4621694>>. ISSN 1076-2787, ISSN 1099-0526

**DOI:** 10.1155/2018/4621694**Código WOS:** WOS:000425403700001**Código Scopus:** 85042531718**Handle:** 11441/70298**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.591**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.591**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.535**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 105**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 69**Categoría:** Multidisciplinary**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 117**Citas:** 10**Citas:** 7



- 36** Muñuzuri, Jesús; Barbadilla, Elena; Escudero-Santana, Alejandro; Onieva, Luis. Planning Navigation in Inland Waterways with Tidal Depth Restrictions. JOURNAL OF NAVIGATION. 71 - 3, pp. 547 - 564. CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/S0373463317000789>>. ISSN 0373-4633, ISSN 1469-7785

**DOI:** 10.1017/S0373463317000789

**Código WOS:** WOS:000430548100003

**Código Scopus:** 85034587465

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.506

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.506

**Posición de publicación:** 38

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.495

**Posición de publicación:** 38

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.495

**Posición de publicación:** 64

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MARINE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 14

**Categoría:** Science Edition - OCEANOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 66

**Categoría:** Ocean Engineering

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 116

**Categoría:** Oceanography

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 10

**Citas:** 8

- 37** Cortés, Pablo; Onieva, Luis; Muñuzuri, Jesús; Guadix, José. Una revisión del estado del arte de los problemas asociados al transporte vertical mediante ascensores en edificios. DIRECCION Y ORGANIZACION. 65, pp. 36 - 59. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.37610/DYO.V0I65.527>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

**Código Scopus:** 85055450761

**DOI:** 10.37610/DYO.V0I65.527

**Código WOS:** WOS:000440388100003

**Código de Dialnet:** ARTREV 6540520

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.181

**Posición de publicación:** 235

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.181

**Posición de publicación:** 231

**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas

**Índice de impacto:** 0.247

**Posición de publicación:** 48

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 368

**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 340

**Categoría:** ECONOMÍA

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 169

**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 0**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 38** Muñuzuri, Jesús; Escudero-Santana, Alejandro; Aparicio-Ruiz, Pablo. Under which conditions is carrier cooperation possible? A case study in a Seville marketplace. TRANSPORT. 33 - 4, pp. 881 - 889. VILNIUS GEDIMINAS TECH UNIV, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3846/transport.2018.6590>>. ISSN 1648-4142, ISSN 1648-3480

**DOI:** 10.3846/transport.2018.6590**Código WOS:** WOS:000453082600003**Código Scopus:** 85058065921**Handle:** 11441/81057**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.524**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.478**Posición de publicación:** 28**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.478**Posición de publicación:** 223**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 37**Categoría:** Automotive Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Mechanical Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 610**Citas:** 3**Citas:** 2

- 39** Cortés, Pablo; Gómez-Montoya, Rodrigo A.; Muñuzuri, Jesús; Correa-Espinal, Alexander. A tabu search approach to solving the picking routing problem for large-and medium-size distribution centres considering the availability of inventory and K heterogeneous material handling equipment. APPLIED SOFT COMPUTING. 53, pp. 61 - 73. ELSEVIER SCIENCE BV, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.asoc.2016.12.026>>. ISSN 1568-4946, ISSN 1872-9681

**DOI:** 10.1016/j.asoc.2016.12.026**Código WOS:** WOS:000395898900006**Código Scopus:** 85008674642**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.907**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.907**Posición de publicación:** 11**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 132**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 105

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.199**Posición de publicación:** 35**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Software**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 329**Citas:** 31**Citas:** 23

- 40** Muñuzuri-Sanz, Jesús; GROSSO-DE LA VEGA, RAFAEL; Escudero-Santana, Alejandro; Cortés-Achedad, Pablo. Distribución de mercancías y desarrollo urbano sostenible. Transporte y Territorio. 17 - 17, pp. 34 - 58. Universidad de Buenos Aires. Instituto de Geografía, 2017. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/68332>>.

**Código de Dialnet:** ARTREV 6175456**Código WOS:** WOS:000417444000003**Handle:** 11441/68332**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 1**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 41** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús. Identification of Patterns of Consumption through the Daily Mean Outdoor Temperature. World Journal of Engineering and Technology. 5 - 3, pp. 20 - 28. Academy Publisher, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4236/wjet.2017.53B003>>. ISSN 2331-4222

**DOI:** 10.4236/wjet.2017.53B003**Handle:** 11441/96167**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5

- 42** Muñuzuri, Jesús; Cuberos, Manuel; Abaurrea, Fátima; Escudero, Alejandro. Improving the design of urban loading zone systems. JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY. 59, pp. 1 - 13. ELSEVIER SCI LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2017.01.004>>. ISSN 0966-6923, ISSN 1873-1236

**DOI:** 10.1016/j.jtrangeo.2017.01.004**Código WOS:** WOS:000396971300001**Código Scopus:** 85009999805**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** Si**Índice de impacto:** 2.699**Categoría:** Social Sciences Edition - ECONOMICS**Posición de publicación:** 46**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 353**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY**Índice de impacto:** 2.699**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 84**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - TRANSPORTATION**Índice de impacto:** 2.699**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 31



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.571  
**Posición de publicación:** 25

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.571  
**Posición de publicación:** 28

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.571  
**Posición de publicación:** 12

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 270

**Categoría:** Geography, Planning and Development  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 645

**Categoría:** Transportation  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 90

**Citas:** 26

**Citas:** 18

- 43** Muñuzuri, Jesús; Domínguez, Ismael; Berrocal, Miguel A.; Escudero, Alejandro. An allocation-scheduling heuristic to manage train traffic in an intermodal terminal. COMPUTERS IN INDUSTRY. 82, pp. 196 - 204. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2016.07.006>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194

**DOI:** 10.1016/j.compind.2016.07.006

**Código WOS:** WOS:000383298600016

**Código Scopus:** 84979763130

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.691

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.861

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.861

**Posición de publicación:** 49

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 105

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 262

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 340

**Citas:** 6

**Citas:** 6

- 44** Rodrigo Gómez; Alexander Correa; Jesús Muñuzuri Sanz; Pablo Cortés. Análisis comparativo del problema de conformación de lotes con ruteo en la preparación de pedidos respecto al HVRP (Heterogeneous Vehicle Routing Problem). DIRECCION Y ORGANIZACION. 59, pp. 49 - 60. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.37610/dyo.v0i59.493>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

**Código de Dialnet:** ARTREV 5632179

**DOI:** 10.37610/dyo.v0i59.493

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.181

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 235**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.181**Posición de publicación:** 231**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 0.089**Posición de publicación:** 95**Fuente de citas:** dialnet**Num. revistas en cat.:** 368**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 340**Categoría:** ECONOMÍA**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 167**Citas:** 0

- 45** Gómez, Rodrigo; Correa, Alexander; Muñuzuri, Jesús; Cortes, Pablo. Comparative analysis of order batching and routing problem in the picking regarding classical HVRP (heterogeneous vehicle routing problem). DIRECCION Y ORGANIZACION. 59, pp. 49 - 60. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2016. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

**Código WOS:** WOS:000409317800004**Código Scopus:** 84987962122**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.181**Posición de publicación:** 235**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.181**Posición de publicación:** 231**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 0.089**Posición de publicación:** 95**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 368**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 340**Categoría:** ECONOMÍA**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 167**Citas:** 4**Citas:** 1

- 46** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Guadix-Martín, José. Gestión pública de la logística urbana de mercancías: Una normativa, múltiples necesidades. Economía Industrial. 400 - 400, pp. 21 - 28. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, 2016. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/96074>>. ISSN 0422-2784

**Código de Dialnet:** ARTREV 5687069**Handle:** 11441/96074**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 0.202**Posición de publicación:** 57**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ECONOMÍA**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 167**Citas:** 2



- 47** Muñuzuri, J; Onieva, L; Escudero, A; Cortés, P. Impacts of a Tracking and Tracing System for Containers in a Port-Based Supply Chain. BRAZILIAN JOURNAL OF OPERATIONS & PRODUCTION MANAGEMENT. 13 - 3, pp. 352 - 359. ASSOC BRASILEIRA ENGENHARIA PRODUCAO-ABEPRO, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14488/BJOPM.2016.v13.n3.a12>>. ISSN 1679-8171, ISSN 2237-8960  
**DOI:** 10.14488/BJOPM.2016.v13.n3.a12  
**Código WOS:** WOS:000441748200012  
**Handle:** 11441/68466  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 5
- 48** Ruiza, PA; Sanz, JM; Santana, AE; de la Vega, RG. Planning routes and shifts driving for a small business of road passenger transport. BRAZILIAN JOURNAL OF OPERATIONS & PRODUCTION MANAGEMENT. 13 - 3, pp. 400 - 407. ASSOC BRASILEIRA ENGENHARIA PRODUCAO-ABEPRO, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14488/BJOPM.2016.v13.n3.a16>>. ISSN 1679-8171, ISSN 2237-8960  
**DOI:** 10.14488/BJOPM.2016.v13.n3.a16  
**Código WOS:** WOS:000441748200016  
**Handle:** 11441/68477  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4 **Citas:** 0  
**Fuente de citas:** WOS
- 49** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; GROSSO-DE LA VEGA, RAFAEL; Onieva-Giménez, Luis. Teaching Heuristic Methods to Industrial Engineers: A Problem-Based Experience. INFORMS Transactions on Education. 16 - 2, pp. 60 - 67. INFORMS, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1287/ited.2015.0152>>.  
**DOI:** 10.1287/ited.2015.0152  
**Handle:** 11441/111273  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 50** Munuzuri, J; Guadix, J; Cortes, P; Onieva, L. Use of discrete choice to obtain urban freight evaluation data. European Journal of Transport and Infrastructure Research. 16 - 1, pp. 23 - 37. Technische Universiteit Delft, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.18757/ejtir.2016.16.1.3111>>. ISSN 1567-7133, ISSN 1567-7141  
**Código WOS:** WOS:000366901900003  
**Código Scopus:** 84949845653  
**DOI:** 10.18757/ejtir.2016.16.1.3111  
**Handle:** 11441/95486  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 4 **Categoría:** Social Sciences Edition - TRANSPORTATION  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 0.619 **Num. revistas en cat.:** 33  
**Posición de publicación:** 29 **Categoría:** Geography, Planning and Development  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 0.619



**Posición de publicación:** 169

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.619

**Posición de publicación:** 39

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.619

**Posición de publicación:** 37

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Num. revistas en cat.:** 644

**Categoría:** Urban Studies

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 148

**Categoría:** Transportation

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 88

**Citas:** 1

**Citas:** 1

- 51** Escudero-Santana, Alejandro; Cortés, Pablo; Muñuzuri, Jesús; Aparicio, Pablo. A viral system to optimise the daily drayage problem. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-INSPIRED COMPUTATION. 7 - 3, pp. 176 - 182. INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/IJBIC.2015.069558>>. ISSN 1758-0366, ISSN 1758-0374

**DOI:** 10.1504/IJBIC.2015.069558

**Código WOS:** WOS:000355228900005

**Código Scopus:** 84930445821

**Handle:** 11441/81691

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.390

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.390

**Posición de publicación:** 66

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.609

**Posición de publicación:** 44

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.609

**Posición de publicación:** 54

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 105

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 257

**Categoría:** Theoretical Computer Science

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 116

**Citas:** 2

**Citas:** 3

- 52** Grosso-de laVega, R; Munuzuri, J. Quantitative assessment of sustainable city logistics. International Journal of Production Management and Engineering (IJPME). 3 - 2, pp. 97 - 101. Universitat Politècnica de València, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4995/ijpme.2015.3320>>. ISSN 2340-5317, ISSN 2340-4876

**DOI:** 10.4995/ijpme.2015.3320

**Código WOS:** WOS:000373306200002

**Handle:** 11441/87284

**Código de Dialnet:** ARTREV 5130764

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.138**Posición de publicación:** 164**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.138**Posición de publicación:** 286**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.138**Posición de publicación:** 359**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.138**Posición de publicación:** 414**Fuente de citas:** dialnet**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Management Science and Operations Research**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 181**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 359**Categoría:** Business and International Management**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 434**Categoría:** Strategy and Management**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 472**Citas:** 0**Citas:** 0**53**

Grosso, Rafael; Muñuzuri, Jesús; Cortes, Pablo; Carrillo, Jesús. City logistics: Are sustainability policies really sustainable?. DIRECCION Y ORGANIZACION. 53, pp. 45 - 50. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.37610/dyo.v0i53.451>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

**Código WOS:** WOS:000411636600004**Código Scopus:** 84905453317**Código de Dialnet:** ARTREV 5226090**DOI:** 10.37610/dyo.v0i53.451**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.181**Posición de publicación:** 235**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.181**Posición de publicación:** 231**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 0.089**Posición de publicación:** 95**Fuente de citas:** dialnet**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 368**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 340**Categoría:** ECONOMÍA**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 167**Citas:** 1**Citas:** 2**Citas:** 2

- 54** Beltrán, Jaime; Muñuzuri, Jesús; Rivas, Miguel; Martín, Enrique. Development of a metrological management model using the AHP and SEM techniques. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY & RELIABILITY MANAGEMENT. 31 - 7, pp. 841 - 857. EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1108/IJQRM-05-2010-0068>>. ISSN 0265-671X, ISSN 1758-6682

**DOI:** 10.1108/IJQRM-05-2010-0068

**Código WOS:** WOS:000211525200007

**Código Scopus:** 84926618443

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.675

**Posición de publicación:** 49

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.675

**Posición de publicación:** 98

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 291

**Categoría:** Strategy and Management

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 374

**Citas:** 6

**Citas:** 5

- 55** Fernández, J.; Cortés, P.; Munuzuri, J.; Guadix, J. Dynamic Fuzzy Logic Elevator Group Control System With Relative Waiting Time Consideration. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. 61 - 9, pp. 4912 - 4919. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/TIE.2013.2289867>>. ISSN 0278-0046, ISSN 1557-9948

**DOI:** 10.1109/TIE.2013.2289867

**Código WOS:** WOS:000333467900048

**Código Scopus:** 84897432360

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.498

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.498

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.498

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.341

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.341

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 249

**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 56

**Categoría:** Computer Science Applications

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 515

**Categoría:** Control and Systems Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 209**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Índice de impacto:** 2.341**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 629**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 33**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24

- 56** Onieva, L; Cortes, P; Munuzuri, J; Guadix, J. The History of Organization Engineering in Spain. DIRECCION Y ORGANIZACION. 52 - 52, pp. 3 - 10. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.37610/dyo.v0i52.442>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

**Código WOS:** WOS:000411635700001**Código de Dialnet:** ARTREV 5201789**DOI:** 10.37610/dyo.v0i52.442**Código Scopus:** 84940269177**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Índice de impacto:** 0.181**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 235**Num. revistas en cat.:** 368**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.181**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 231**Num. revistas en cat.:** 340**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Categoría:** ECONOMÍA**Índice de impacto:** 0.089**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 95**Num. revistas en cat.:** 167**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 0**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 57** Cortes, Pablo; Onieva, Luis; Munuzuri, Jesus; Guadix, Jose. A viral system algorithm to optimize the car dispatching in elevator group control systems of tall buildings. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING. 64 - 1, pp. 403 - 411. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2012.11.002>>. ISSN 0360-8352, ISSN 1879-0550

**DOI:** 10.1016/j.cie.2012.11.002**Código WOS:** WOS:000315309300037**Código Scopus:** 84870714119**Handle:** 11441/23622**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Índice de impacto:** 1.690**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 43

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.690**Posición de publicación:** 35**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.510**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.510**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 102**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 246**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 340**Citas:** 24**Citas:** 17

- 58** Cortés, Pablo; Onieva, Luis; Guadix, José; Muñuzuri, Jesús. Designing fixed-income securities investment portfolios under different scenarios. SERVICE INDUSTRIES JOURNAL. 33 - 9-10, pp. 859 - 875. ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/02642069.2013.719885>>. ISSN 0264-2069, ISSN 1743-9507

**DOI:** 10.1080/02642069.2013.719885**Código WOS:** WOS:000321687900006**Código Scopus:** 84880322357**Handle:** 11441/95982**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.832**Posición de publicación:** 128**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.343**Posición de publicación:** 156**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.343**Posición de publicación:** 86**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Social Sciences Edition - MANAGEMENT**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 185**Categoría:** Strategy and Management**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 364**Categoría:** Management of Technology and Innovation**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 164**Citas:** 1**Citas:** 0

- 59** Escudero, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Guadix, José; Arango, Carlos. Dynamic approach to solve the daily drayage problem with transit time uncertainty. COMPUTERS IN INDUSTRY. 64 - 2, pp. 165 - 175. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2012.11.006>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194

**DOI:** 10.1016/j.compind.2012.11.006**Código WOS:** WOS:000316425400008**Código Scopus:** 84874733909**Handle:** 11441/81648**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.457**Posición de publicación:** 53**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.021**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.021**Posición de publicación:** 35**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 102**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 246**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 340**Citas:** 28**Citas:** 30

**60** Fernández, Joaquín; Cortés, Pablo; Guadix, José; Muñuzuri, Jesús. Dynamic fuzzy logic elevator group control system for energy optimization. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING. 12 - 3, pp. 591 - 617. WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1142/S0219622013500223>>. ISSN 0219-6220, ISSN 1793-6845

**DOI:** 10.1142/S0219622013500223**Código WOS:** WOS:000326678200009**Código Scopus:** 84880054440**Handle:** 11441/41204**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.890**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.890**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.890**Posición de publicación:** 34**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.890**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.722**Posición de publicación:** 35**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 135**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 79**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 102**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 246**Citas:** 11

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

**61** Muñuzuri, Jesús; Grosso, Rafael; Cortés, Pablo; Guadix, José. Estimating the extra costs imposed on delivery vehicles using access time windows in a city. COMPUTERS ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS. 41, pp. 262 - 275. ELSEVIER SCI LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2012.05.005>>. ISSN 0198-9715

**DOI:** 10.1016/j.compenvurbsys.2012.05.005**Código WOS:** WOS:000325122300021**Código Scopus:** 84883560079**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.520**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.520**Posición de publicación:** 39**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.082**Posición de publicación:** 40**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.082**Posición de publicación:** 62**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.082**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.082**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 76**Categoría:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 98**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 268**Categoría:** Geography, Planning and Development**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 617**Categoría:** Urban Studies**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 128**Categoría:** Ecological Modeling**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 26**Citas:** 29**Citas:** 21

**62** Muñuzuri, Jesús; Beltrán, Jaime; Martín, Enrique; Onieva, Luis. ISO 9001 and standardised logistics management: an empirical analysis in Spanish small and medium-sized enterprises. Total Quality Management & Business Excellence. 24 - 3-4, pp. 479 - 495. ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/14783363.2012.756746>>. ISSN 1478-3363, ISSN 1478-3371

**DOI:** 10.1080/14783363.2012.756746**Código WOS:** WOS:000325914400016**Código Scopus:** 84877586044**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.323**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Social Sciences Edition - MANAGEMENT**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 84**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.598**Posición de publicación:** 51**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 185**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 285**Citas:** 10**Citas:** 7

**63** Cortés, Pablo; Muñuzuri, Jesús; Guadix, José; Onieva, Luis. Optimal algorithm for the demand routing problem in multicommodity flow distribution networks with diversification constraints and concave costs. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS. 146 - 1, pp. 313 - 324. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2013.07.016>>. ISSN 0925-5273, ISSN 1873-7579

**DOI:** 10.1016/j.ijpe.2013.07.016**Código WOS:** WOS:000326426300031**Código Scopus:** 84885181738**Handle:** 11441/41093**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.752**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.752**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.752**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.137**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.137**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.137**Posición de publicación:** 71**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.137**Posición de publicación:** 14**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 43**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 40**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 81**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 285**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 330**Categoría:** Economics and Econometrics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 567**Categoría:** Management Science and Operations Research**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 130**Citas:** 5

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 64** Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo; Onieva, Luis; Guadix, José. Simulating the effects of pedestrianisation on urban freight deliveries. EUROPEAN TRANSPORT-TRASPORTI EUROPEI. 54, UNIV STUDI TRIESTE, IST STUDIO TRASPORTI INTEGRAZIONE ECON EUROPEA-ISTIEE, 2013. ISSN 1825-3997

**Código WOS:** WOS:000422458000010**Código Scopus:** 84880980007**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.541**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.541**Posición de publicación:** 35**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Automotive Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** Transportation**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 72**Citas:** 6**Citas:** 0

- 65** Lorenzo González Bolea; Enrique Martín Encinas; Jaime Beltrán Sanz; Jesús Muñuzuri Sanz. Soluciones para la mejora intralogística en almacenamientos en frío. DYNA. 88 - 3, pp. 252 - 256. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA;Publicaciones DYNA SL, 2013. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

**Código de Dialnet:** ARTREV 4482876**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.200**Posición de publicación:** 82**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.209**Posición de publicación:** 183**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 87**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 340**Citas:** 0

- 66** González-Bolea, Lorenzo; Martín-Encinas, Enrique; Beltrán-Sanz, Jaime M.; Muñuzuri-Sanz, Jesús. Solutions for intralogistic improvement in cold storage. DYNA. 88 - 3, pp. 252 - 256. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA;Publicaciones DYNA SL, 2013. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

**Código Scopus:** 84878003051**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.200**Posición de publicación:** 82**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 87

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.209

**Posición de publicación:** 183

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 340

**Citas:** 0

- 67** Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo; Guadix, José; Onieva, Luis. City logistics in Spain: Why it might never work. CITIES. 29 - 2, pp. 133 - 141. ELSEVIER SCI LTD, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cities.2011.03.004>>. ISSN 0264-2751, ISSN 1873-6084

**DOI:** 10.1016/j.cities.2011.03.004

**Código WOS:** WOS:000300813500007

**Código Scopus:** 84856444737

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.127

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.781

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.781

**Posición de publicación:** 47

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.781

**Posición de publicación:** 203

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.781

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Social Sciences Edition - URBAN STUDIES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 38

**Categoría:** Urban Studies

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 115

**Categoría:** Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 195

**Categoría:** Sociology and Political Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 914

**Categoría:** Tourism, Leisure and Hospitality Management

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 80

**Citas:** 81

**Citas:** 73

- 68** Muñuzuri, J.; Onieva, L.; Cortés, P.; Guadix, J. Design of a transportation system for workers in a Cuban resort area. WIT Transactions on Ecology and the Environment. 166, pp. 15 - 26. WIT PRESS, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2495/ISLANDS120021>>. ISSN 1743-3541, ISSN 1746-448X

**DOI:** 10.2495/ISLANDS120021

**Código Scopus:** 84871237256

**Handle:** 11441/96166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.142

**Posición de publicación:** 242

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 319

**Citas:** 1



- 69** Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo; Onieva, Luis; Guadix, José. Estimation of Daily Vehicle Flows for Urban Freight Deliveries. *Journal of Urban Planning and Development*. 138 - 1, pp. 43 - 52. American Society of Civil Engineers, 2012. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)UP.1943-5444.0000099](https://doi.org/10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000099)>. ISSN 0733-9488, ISSN 1943-5444

**DOI:** 10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000099

**Código WOS:** WOS:000302214600006

**Código Scopus:** 84859317058

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.946

**Posición de publicación:** 52

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.946

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.599

**Posición de publicación:** 140

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.599

**Posición de publicación:** 58

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.599

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.599

**Posición de publicación:** 80

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 122

**Categoría:** Social Sciences Edition - URBAN STUDIES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 38

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 599

**Categoría:** Development

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 195

**Categoría:** Urban Studies

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 115

**Categoría:** Civil and Structural Engineering

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 241

**Citas:** 36

**Citas:** 34

- 70** Jesús Muñuzuri Sanz; Alejandro Escudero Santana; María Rodríguez Palero; Carlos Rodrigo Rubia Marcos. Evaluación y respuesta a los problemas y fallos de implantación en un proyecto piloto industrial de identificación por radio frecuencia (RFID). *DYNA*. 87 - 5, pp. 593 - 600. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA;Publicaciones DYNA SL, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/4575>>. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

**DOI:** 10.6036/4575

**Código WOS:** WOS:000309194400018

**Código Scopus:** 84867079960

**Código de Dialnet:** ARTREV 3997444

**Handle:** 11441/129130

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Índice de impacto:** 0.237**Posición de publicación:** 81**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.184**Posición de publicación:** 204**Fuente de citas:** dialnet**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 333**Citas:** 0**Citas:** 1**Citas:** 1

- 71** Cortés, Pablo; Fernández, Joaquín R.; Guadix, José; Munuzuri, Jesús. Fuzzy Logic Based Controller for Peak Traffic Detection in Elevator Systems. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE. 9 - 2, pp. 310 - 318. AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1166/jctn.2012.2025>>. ISSN 1546-1955, ISSN 1546-1963

**DOI:** 10.1166/jctn.2012.2025**Código WOS:** WOS:000302837800016**Código Scopus:** 84861535314**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.673**Posición de publicación:** 114**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.673**Posición de publicación:** 180**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.673**Posición de publicación:** 65**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.673**Posición de publicación:** 103**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.673**Posición de publicación:** 56**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.358**Posición de publicación:** 201**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.358**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 152**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 241**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 69**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 128**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 68**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 417**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 251**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.358**Posición de publicación:** 218**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.358**Posición de publicación:** 239**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.358**Posición de publicación:** 72**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.358**Posición de publicación:** 61**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 603**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 502**Categoría:** Condensed Matter Physics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 400**Categoría:** Computational Mathematics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 119**Categoría:** Nanoscience and Nanotechnology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 93**Citas:** 21**Citas:** 15

- 72** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis. New model for the search for comfort through surveys. WSEAS Transactions on Circuits and Systems. 11 - 4, pp. 125 - 135. World Scientific and Engineering Academy and Society (W S E A S), 2012. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/26273>>. ISSN 1109-2734, ISSN 2224-266X

**Handle:** 11441/26273**Código Scopus:** 84867033430**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.153**Posición de publicación:** 470**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 603**Citas:** 1

- 73** Rafael Grosso de la Vega; Jesús Muñuzuri Sanz; María Rodríguez Palero; José Teba Fernández. Optimization of recyclable waste collection using real-time information. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, 18 a 20 de julio de 2012. pp. 202 - 209. 2012. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/96082>>.

**Código de Dialnet:** ARTLIB 4227409**Handle:** 11441/96082**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0

- 74** Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo; Grosso, Rafael; Guadix, José. Selecting the location of minihubs for freight delivery in congested downtown areas. JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE. 3 - 4, pp. 228 - 237. ELSEVIER SCIENCE BV, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jocs.2011.12.002>>. ISSN 1877-7503

**DOI:** 10.1016/j.jocs.2011.12.002**Código WOS:** WOS:000327164300005



**Código Scopus:** 84861949007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.567  
**Posición de publicación:** 26  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.567  
**Posición de publicación:** 41  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.692  
**Posición de publicación:** 36  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.692  
**Posición de publicación:** 63  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.692  
**Posición de publicación:** 46  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 102

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 102

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 236

**Categoría:** Modeling and Simulation

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 215

**Categoría:** Theoretical Computer Science

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 111

**Citas:** 37

**Citas:** 28

- 75** Munuzuri, J; Achedad, PC; Rodriguez, M; Grosso, R. Use of a genetic algorithm for building efficient choice designs. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-INSPIRED COMPUTATION. 4 - 1, pp. 27 - 32. INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/IJBIC.2012.044935>>. ISSN 1758-0366, ISSN 1758-0374

**Código WOS:** WOS:000308614800004

**DOI:** 10.1504/IJBIC.2012.044935

**Código Scopus:** 84861840985

**Handle:** 11441/42945

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.351

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.351

**Posición de publicación:** 51

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.847

**Posición de publicación:** 25

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 100

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 115

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 236

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.847**Posición de publicación:** 32**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Theoretical Computer Science**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 111**Citas:** 16**Citas:** 11

- 76** Cortes, P; Garcia, JM; Munuzuri, J; Guadix, J. Viral system algorithm: foundations and comparison between selective and massive infections. TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL. 34 - 6, pp. 677 - 690. SAGE PUBLICATIONS LTD, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/0142331211402897>>. ISSN 0142-3312, ISSN 1477-0369

**DOI:** 10.1177/0142331211402897**Código WOS:** WOS:000306556100003**Código Scopus:** 84864215874**Handle:** 11441/41518**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.656**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.656**Posición de publicación:** 41**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.471**Posición de publicación:** 41**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 59**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 57**Categoría:** Instrumentation**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 94**Citas:** 4**Citas:** 1

- 77** Escudero, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Arango, Carlos; Onieva, Luis. A satellite navigation system to improve the management of intermodal drayage. ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS. 25 - 3, pp. 427 - 434. ELSEVIER SCI LTD, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aei.2011.02.005>>. ISSN 1474-0346, ISSN 1873-5320

**DOI:** 10.1016/j.aei.2011.02.005**Código WOS:** WOS:000293678200004**Código Scopus:** 79960198509**Handle:** 11441/81588**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.489**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 90



**Índice de impacto:** 1.489  
**Posición de publicación:** 43

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.958  
**Posición de publicación:** 40

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.958  
**Posición de publicación:** 34

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 111

**Categoría:** Information Systems

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 224

**Categoría:** Artificial Intelligence

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 145

**Citas:** 16

**Citas:** 15

- 78** Cortés, P.; Muñuzuri, J.; Onieva, L.; Fernandez-Valverde, Joaquin Rodrigo. A Tabu Search algorithm for dynamic routing in ATM cell-switching networks. APPLIED SOFT COMPUTING. 11 - 1, pp. 449 - 459. ELSEVIER SCIENCE BV, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.asoc.2009.12.004>>. ISSN 1568-4946, ISSN 1872-9681

**DOI:** 10.1016/j.asoc.2009.12.004

**Código WOS:** WOS:000281591300046

**Código Scopus:** 77957901651

**Handle:** 11441/40575

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.612

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.612

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.251

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 111

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 99

**Categoría:** Software

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 323

**Citas:** 5

**Citas:** 5

- 79** Guadix, José; Onieva, Luis; Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo. An overview of revenue management in service industries: an application to car parks. SERVICE INDUSTRIES JOURNAL. 31 - 1, pp. 91 - 105. ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/02642069.2010.491543>>. ISSN 0264-2069, ISSN 1743-9507

**DOI:** 10.1080/02642069.2010.491543

**Código WOS:** WOS:000286007400007

**Código Scopus:** 78651072154

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.579

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.900

**Posición de publicación:** 62

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.900

**Posición de publicación:** 39

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Social Sciences Edition - MANAGEMENT

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 168

**Categoría:** Strategy and Management

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 348

**Categoría:** Management of Technology and Innovation

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 160

**Citas:** 12

**Citas:** 8

- 80** José Guadix Martín; Jesús Muñuzuri Sanz; María Rodríguez Palero. Análisis de cargas de trabajo del Personal de Administración y Servicios de la Universidad. XV Congreso de Ingeniería de Organización: Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011. pp. 953 - 965. 2011.

**Código de Dialnet:** ARTLIB 3821675

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 81** Arango, Carlos; Cortés, Pablo; Muñuzuri, Jesús; Onieva, Luis. Berth allocation planning in Seville inland port by simulation and optimisation. ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS. 25 - 3, pp. 452 - 461. ELSEVIER SCI LTD, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aei.2011.05.001>>. ISSN 1474-0346, ISSN 1873-5320

**DOI:** 10.1016/j.aei.2011.05.001

**Código WOS:** WOS:000293678200006

**Código Scopus:** 79960175941

**Handle:** 11441/40487

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.489

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.489

**Posición de publicación:** 43

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.958

**Posición de publicación:** 40

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 111

**Categoría:** Information Systems

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 224

**Categoría:** Artificial Intelligence



**Índice de impacto:** 0.958  
**Posición de publicación:** 34

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 145

**Citas:** 67

**Citas:** 48

- 82** Escudero, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Guadix, José; Arango, Carlos. Heurística de asignación en tiempo real de vehículos a tareas de acarreo intermodal. DIRECCION Y ORGANIZACION. 45, pp. 32 - 37. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2011. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/23367>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

**Código WOS:** WOS:000411622700005

**Código Scopus:** 84858638586

**Código de Dialnet:** ARTREV 3840849

**Handle:** 11441/23367

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.181

**Posición de publicación:** 235

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.181

**Posición de publicación:** 231

**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas

**Índice de impacto:** 0.089

**Posición de publicación:** 95

**Fuente de citas:** dialnet

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 368

**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 340

**Categoría:** ECONOMÍA

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 167

**Citas:** 0

**Citas:** 0

**Citas:** 0

- 83** Cortes, P; Garcia, JM; Munuzuri, J; Guadix, J. A viral system massive infection algorithm to solve the Steiner tree problem in graphs with medium terminal density. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-INSPIRED COMPUTATION. 2 - 2, pp. 71 - 77. INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/IJBIC.2010.032123>>. ISSN 1758-0366, ISSN 1758-0374

**Código WOS:** WOS:000208451800001

**DOI:** 10.1504/IJBIC.2010.032123

**Código Scopus:** 84862750141

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.351

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 100

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE



**Índice de impacto:** 1.351  
**Posición de publicación:** 51

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.362  
**Posición de publicación:** 66

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.362  
**Posición de publicación:** 74

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 115

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 190

**Categoría:** Theoretical Computer Science  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 109

**Citas:** 5

**Citas:** 4

- 84** Beltrán, Jaime; Muñuzuri, Jesús; Rivas, Miguel; González, Cristina. Metrological management evaluation based on ISO10012: an empirical study in ISO-14001-certified Spanish companies. ENERGY. 35 - 1, pp. 140 - 147. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.energy.2009.09.004>>. ISSN 0360-5442, ISSN 1873-6785

**DOI:** 10.1016/j.energy.2009.09.004

**Código WOS:** WOS:000273884100017

**Código Scopus:** 70949085169

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.597

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.597

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.712

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.712

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.712

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.712

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.712

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.712

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - THERMODYNAMICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 51

**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 79

**Categoría:** Building and Construction

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Civil and Structural Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 225

**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 574

**Categoría:** Energy (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 71

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 326

**Categoría:** Mechanical Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.712**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 543**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 105**Citas:** 7**Citas:** 3

- 85** Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo; Onieva, Luis; Guadix, José. Modelling peak-hour urban freight movements with limited data availability. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING. 59 - 1, pp. 34 - 44. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2010.02.013>>. ISSN 0360-8352, ISSN 1879-0550

**DOI:** 10.1016/j.cie.2010.02.013**Código WOS:** WOS:000278883100005**Código Scopus:** 77955276850**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.543**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.543**Posición de publicación:** 38**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.210**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.210**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 38**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 97**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 190**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 323**Citas:** 40**Citas:** 39

- 86** Jaime Beltrán Sanz; Jesús Muñuzuri Sanz; Miguel Ángel Rivas Zapata; Enrique Martín Encinas. Modelo de evaluación de la gestión logística en empresas. XIV Congreso de Ingeniería de Organización: Donostia-San Sebastián, 8-10 de Septiembre de 2010. pp. 1129 - 1137. 2010.

**Código de Dialnet:** ARTLIB 3914734**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0

- 87** Carlos Alberto Arango; Pablo Cortés Achedad; Jesús Muñuzuri Sanz. Operativa de transferencia y programación de grúas en la terminal de contenedores del puerto de Sevilla. XIV Congreso de Ingeniería de Organización: Donostia-San Sebastián, 8-10 de Septiembre de 2010. pp. 1138 - 1146. 2010.



**Código de Dialnet:** ARTLIB 3914745  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de citas:** dialnet

**Tipo de soporte:** Revista  
**Citas:** 0

- 88** Guadix, José; Cortés, Pablo; Onieva, Luis; Muñuzuri, Jesús. Technology revenue management system for customer groups in hotels. JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH. 63 - 5, pp. 519 - 527. ELSEVIER SCIENCE INC, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2009.04.013>>. ISSN 0148-2963

**DOI:** 10.1016/j.jbusres.2009.04.013  
**Código WOS:** WOS:000276696700011  
**Código Scopus:** 77649273027  
**Handle:** 11441/41517

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.773  
**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.473  
**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Social Sciences Edition - BUSINESS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 103

**Categoría:** Marketing  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 163

**Citas:** 48  
**Citas:** 46

- 89** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús. A brief review of the state of the art in Operational Research in Telecommunications. OR Insight. 21 - 2, pp. 25 - 34. Operational Research Society., 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1057/ori.2008.59>>. ISSN 0953-5543

**DOI:** 10.1057/ori.2008.59

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

- 90** Cortés, Pablo; Guadix, José; Muñuzuri, Jesús. A state of the art on the most relevant patents in vertical transportation in buildings. Recent Patents on Computer Science. 2 - 2, pp. 96 - 110. 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2174/1874479610902020096>>. ISSN 1874-4796

**Código Scopus:** 78651554344  
**DOI:** 10.2174/1874479610902020096

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.144  
**Posición de publicación:** 143

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 190

**Citas:** 7



- 91** Jaime Beltrán Sanz; Jesús Muñuzuri Sanz; Miguel Ángel Rivas Zapata; Enrique Martín Encinas. Aplicación de técnicas AHP para la optimización de un modelo de evaluación de la gestión metrológica. XIII Congreso de Ingeniería de Organización: Barcelona, 2-4 de Septiembre de 2009. pp. 143 - 148. 2009.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4005061  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet **Citas:** 0
- 92** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Beltrán-Sanz, Jaime Manuel; Rivas-Zapata, Miguel Ángel; Onieva-Giménez, Luis. Logistics management systems: an approach for the evaluation, integration and improvement of logistics processes. International Journal of Procurement Management. 2 - 4, pp. 358 - 376. Inderscience Publishers, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/IJPM.2009.026068>>. ISSN 1753-8432, ISSN 1753-8440  
**Código Scopus:** 84867051488  
**DOI:** 10.1504/IJPM.2009.026068  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.169 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 152 **Num. revistas en cat.:** 272  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 6
- 93** Munuzuri, J; Cortes, P; Onieva, L; Guadix, J. Modeling Freight Delivery Flows: Missing Link of Urban Transport Analysis. Journal of Urban Planning and Development. 135 - 3, pp. 91 - 99. American Society of Civil Engineers, 2009. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)UP.1943-5444.0000011](https://doi.org/10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000011)>. ISSN 0733-9488, ISSN 1943-5444  
**DOI:** 10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000011  
**Código WOS:** WOS:000269062300001  
**Código Scopus:** 69249131358  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL  
**Índice de impacto:** 0.571 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 61 **Num. revistas en cat.:** 106  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - URBAN STUDIES  
**Índice de impacto:** 0.571 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 34  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Geography, Planning and Development  
**Índice de impacto:** 0.541 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 115 **Num. revistas en cat.:** 550  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Development  
**Índice de impacto:** 0.541 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 49 **Num. revistas en cat.:** 178  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Urban Studies  
**Índice de impacto:** 0.541 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 85**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Civil and Structural Engineering**Índice de impacto:** 0.541**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 84**Num. revistas en cat.:** 218**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 25**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24

- 94** Beltrán-Sanz, Jaime Manuel; Muñuzuri-Sanz, Jesús. Modelo CPLA de sistemas de gestión logística. Fundamentos y experiencias de su aplicación en 30 empresas. Forum Calidad. 204 - 204, pp. 31 - 37. Asociacion Española para la Calidad, 2009. ISSN 1139-5567

**Código de Dialnet:** ARTREV 3098512**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 0

- 95** Guadix, J; Cortes, P; Munuzuri, J; Onieva, L. Parking revenue management. Journal of Revenue and Pricing Management. 8 - 4, pp. 343 - 356. Palgrave Macmillan Ltd, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1057/rpm.2008.35>>. ISSN 1477-657X

**DOI:** 10.1057/rpm.2008.35**Código WOS:** WOS:000442800800007**Código Scopus:** 68149157297**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Business and International Management**Índice de impacto:** 0.282**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 118**Num. revistas en cat.:** 341**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Strategy and Management**Índice de impacto:** 0.282**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 167**Num. revistas en cat.:** 332**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Economics and Econometrics**Índice de impacto:** 0.282**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 308**Num. revistas en cat.:** 520**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Finance**Índice de impacto:** 0.282**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 119**Num. revistas en cat.:** 202**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 96** Jesús Muñuzuri Sanz. Un enfoque cuantitativo para valorar el servicio eléctrico por parte de sus usuarios. Economía Industrial. 374, pp. 83 - 93. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, 2009. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/26276>>. ISSN 0422-2784

**Código de Dialnet:** ARTREV 3139707**Handle:** 11441/26276**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 0.202**Posición de publicación:** 57**Fuente de citas:** dialnet**Categoría:** ECONOMÍA**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 167**Citas:** 1

- 97** Delgado-Roman, Maria Del Carmen; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis. Una revisión sobre los sistemas multiagente en la ingeniería de organización. DIRECCION Y ORGANIZACION. 38, pp. 58 - 65. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2009. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/26263>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

**Handle:** 11441/26263**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.181**Posición de publicación:** 235**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.181**Posición de publicación:** 231**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 0.089**Posición de publicación:** 95**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 368**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 340**Categoría:** ECONOMÍA**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 167

- 98** Cortes, P; Onieva, L; Munuzuri, J; Guadix, J. A Revision of Evolutionary Computation Techniques in Telecommunications and an Application for the Network Global Planning Problem. SUCCESS IN EVOLUTIONARY COMPUTATION. 92 - 92, pp. 239 - 262. SPRINGER, 2008. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1007/978-3-540-76286-7\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-540-76286-7_11)>. ISSN 1860-949X, ISSN 1860-9503, ISBN 978-3-540-76285-0

**Código WOS:** WOS:000275055100011**Código Scopus:** 41449103761**DOI:** 10.1007/978-3-540-76286-7\_11**Colección:** Studies in Computational Intelligence**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.144**Posición de publicación:** 113**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Artificial Intelligence**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 127**Citas:** 1**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 99** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Carazo, José María. Design and analysis of an object-oriented discrete-event simulation engine for ATM telecommunication networks. International Journal of Simulation and Process Modelling. 4 - 1, pp. 43 - 53. Inderscience Publishers, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/IJSPM.2008.020612>>. ISSN 1740-2123, ISSN 1740-2131



**DOI:** 10.1504/IJSPM.2008.020612  
**Código Scopus:** 53849085842  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.233  
**Posición de publicación:** 273  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.233  
**Posición de publicación:** 117  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.233  
**Posición de publicación:** 278  
**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Computer Science Applications  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 391

**Categoría:** Modeling and Simulation  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 166

**Categoría:** Applied Mathematics  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 333

**Citas:** 0

**100** Cortes, P; Garcia, JM; Munuzuri, J; Onieva, L. Viral systems: A new bio-inspired optimisation approach. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH. 35 - 9, pp. 2840 - 2860. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cor.2006.12.018>>. ISSN 0305-0548, ISSN 1873-765X  
**DOI:** 10.1016/j.cor.2006.12.018

**Código WOS:** WOS:000253801400009

**Código Scopus:** 38749097810

**Handle:** 11441/38657

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.366

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.366

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.366

**Posición de publicación:** 34

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.199

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.199

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 33

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 64

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 143

**Categoría:** Modeling and Simulation

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 166

**Categoría:** Management Science and Operations Research



**Índice de impacto:** 2.199  
**Posición de publicación:** 11  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 97  
**Citas:** 32  
**Citas:** 25

**101** Guadix Martín, José; Onieva Giménez, Luis; Cortés Achedad, Pablo; Muñuzuri Sanz, Jesús; Quesada Iburgüen, Víctor. Yield management applied to the hotel industry: A mathematical modeling approach. Cuadernos de administración. Serie de organizaciones. 21 - 35, pp. 189 - 203. Pontificia Universidad Javeriana. Departamento de Administración de empresas., 2008. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/23370>>. ISSN 0120-3592, ISSN 1900-7205

**Código Scopus:** 77149128400  
**Handle:** 11441/23370  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.127  
**Posición de publicación:** 203

**Categoría:** Business and International Management  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 310

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.127  
**Posición de publicación:** 159

**Categoría:** Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 220

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.127  
**Posición de publicación:** 231

**Categoría:** Strategy and Management  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 290

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 2

**102** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Guadix-Martín, José. How should workers be transported to a developing hotel area in Cuba?. International Journal of Tourism Policy. 1 - 3, pp. 232 - 245. Inderscience Publishers, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/IJTP.2007.017039>>. ISSN 1750-4090, ISSN 1750-4104

**DOI:** 10.1504/IJTP.2007.017039  
**Código Scopus:** 84871181131  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.115  
**Posición de publicación:** 56

**Categoría:** Tourism, Leisure and Hospitality Management  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 60

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 1

**103** Cortés, Pablo; Muñuzuri, Jesús; Nicolás Ibáñez, J.; Guadix, José. Simulation of freight traffic in the Seville inland port. SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY. 15 - 3, pp. 256 - 271. ELSEVIER SCIENCE BV, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.simpat.2006.11.004>>. ISSN 1569-190X, ISSN 1878-1462

**DOI:** 10.1016/j.simpat.2006.11.004



**Código WOS:** WOS:000244901900004

**Código Scopus:** 33947713815

**Handle:** 11441/41291

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.375

**Posición de publicación:** 77

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.375

**Posición de publicación:** 72

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.294

**Posición de publicación:** 65

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.294

**Posición de publicación:** 90

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.294

**Posición de publicación:** 183

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 84

**Categoría:** Hardware and Architecture

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 111

**Categoría:** Modeling and Simulation

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 150

**Categoría:** Software

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 283

**Citas:** 65

**Citas:** 45

**104** Cortes, Pablo; Muñuzuri, Jesus; Onieva, Luis; Larrañeta, Juan; Vozmediano, Juan M.; Alarcon, Jose C. Andalusia assesses the investment needed to deploy a fiber-optic network. INTERFACES. 36 - 2, pp. 105 - 117. INFORMS, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1287/inte.1050.0167>>. ISSN 0092-2102, ISSN 1526-551X  
**DOI:** 10.1287/inte.1050.0167

**Código WOS:** WOS:000237078500001

**Código Scopus:** 33645799705

**Handle:** 11441/41122

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.338

**Posición de publicación:** 54

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.338

**Posición de publicación:** 69

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.778

**Posición de publicación:** 55

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 60

**Categoría:** Social Sciences Edition - MANAGEMENT

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 79

**Categoría:** Strategy and Management

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 234



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.778  
**Posición de publicación:** 37

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.778  
**Posición de publicación:** 32

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Management of Technology and Innovation  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 142

**Categoría:** Management Science and Operations Research  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 87

**Citas:** 8  
**Citas:** 8

**105** Cortés, Pablo; Muñuzuri, Jesús; Onieva, Luis. Design and analysis of a tool for planning and simulating dynamic vertical transport. SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL. 82 - 4, pp. 255 - 274. SAGE PUBLICATIONS LTD, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/0037549706066986>>. ISSN 0037-5497, ISSN 1741-3133

**DOI:** 10.1177/0037549706066986  
**Código WOS:** WOS:000239998600004  
**Código Scopus:** 33746584299  
**Handle:** 11441/26272

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.386  
**Posición de publicación:** 77

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.386  
**Posición de publicación:** 71

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.332  
**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.332  
**Posición de publicación:** 74

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.332  
**Posición de publicación:** 156

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.332  
**Posición de publicación:** 158

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 82

**Categoría:** Computer Graphics and Computer-Aided Design  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 50

**Categoría:** Modeling and Simulation  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 137

**Categoría:** Software  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 275

**Categoría:** Mathematics (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 249

**Citas:** 23  
**Citas:** 19



- 106** Pablo Cortés Achedad; María Carmen Delgado Román; Juan Nicolás Ibáñez Rivas; Jesús Muñuzuri Sanz. Herramienta de planificación y simulación de sistemas de transporte vertical. X Congreso de Ingeniería de Organización: Valencia, 7-8 de septiembre. pp. 1 - 10. 2006. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/96080>>.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 5603926  
**Handle:** 11441/96080  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet **Citas:** 0
- 107** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José; Ibáñez-Rivas, Juan Nicolás. Planning a Ring-Tree Network to provide Telecommunication Services at Centres of Rural Population. WSEAS Transactions on Information Science and Applications. 3 - 4, pp. 737 - 750. WSEAS Press, 2006. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/70876>>. ISSN 1790-0832  
**Handle:** 11441/70876  
**Código Scopus:** 33645147115  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science Applications  
**Índice de impacto:** 0.119 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 303 **Num. revistas en cat.:** 331  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Information Systems  
**Índice de impacto:** 0.119 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 151 **Num. revistas en cat.:** 167  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 0
- 108** Jesús Muñuzuri Sanz; Pablo Cortés Achedad; Juan Nicolás Ibáñez Rivas; María del Carmen Delgado Román. Sistemas de Gestión Logística: Modelo de Gestión y Proceso de Auditoría. X Congreso de Ingeniería de Organización: Valencia, 7-8 de septiembre. pp. 1 - 10. 2006. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/96081>>.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 5604688  
**Handle:** 11441/96081  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet **Citas:** 0
- 109** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis. A Successful Experience Using Genetic Algorithms to Bridge the Digital Divide. OR Insight. 18 - 1, pp. 15 - 24. Operational Research Society., 2005. ISSN 0953-5543  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 110** Muñuzuri, Jesús; Larrañeta, Juan; Onieva, Luis; Cortés, Pablo. Solutions applicable by local administrations for urban logistics improvement. CITIES. 22 - 1, pp. 15 - 28. ELSEVIER SCI LTD, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cities.2004.10.003>>. ISSN 0264-2751, ISSN 1873-6084  
**DOI:** 10.1016/j.cities.2004.10.003

**Código WOS:** WOS:000226804500003**Código Scopus:** 27444433526**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.638**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.054**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.054**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.054**Posición de publicación:** 69**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.054**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Social Sciences Edition - URBAN STUDIES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 28**Categoría:** Development**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 162**Categoría:** Urban Studies**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 62**Categoría:** Sociology and Political Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 590**Categoría:** Tourism, Leisure and Hospitality Management**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 45**Citas:** 223**Citas:** 200

- 111** Pablo Cortés Achedad; Juan Carlos Larrañeta Astola; Luis Onieva Giménez; Jesús Muñuzuri Sanz; José Guadix Martín. Algoritmos para la Asignación de Llamadas en Sistemas de Tráfico Vertical Selectivo en Bajada. V Congreso de Ingeniería de Organización: Valladolid-Burgos, 4-5 de Septiembre de 2003. pp. 6. Universidad Valladolid;Universidad de Burgos, 2003.

**Código de Dialnet:** ARTLIB 5905745**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0

- 112** Juan Nicolás Ibáñez Rivas; Jesús Muñuzuri Sanz; Juan Carlos Larrañeta Astola. Criterios de eficiencia en diseños de experimentos de elección discreta: aplicación a valoración de soluciones de logística urbana en Sevilla. V Congreso de Ingeniería de Organización: Valladolid-Burgos, 4-5 de Septiembre de 2003. pp. 34. Universidad Valladolid;Universidad de Burgos, 2003. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/96087>>.

**Código de Dialnet:** ARTLIB 5921250**Handle:** 11441/96087**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0



- 113** Jesús Muñuzuri Sanz; Juan Carlos Larrañeta Astola; Luis Onieva Giménez; Pablo Cortés Achedad. Estimación de una matriz Origen-Destino para el transporte urbano de mercancías: aplicación a la ciudad de Sevilla.V Congreso de Ingeniería de Organización: Valladolid-Burgos, 4-5 de Septiembre de 2003. pp. 55. Universidad Valladolid;Universidad de Burgos, 2003.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 6034929  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet **Citas:** 0
- 114** José Guadix Martín; Juan Carlos Larrañeta Astola; Luis Onieva Giménez; Pablo Cortés Achedad; Jesús Muñuzuri Sanz. Resolución mediante grafos del problema Yield Management aplicado a la gestión hotelera. V Congreso de Ingeniería de Organización: Valladolid-Burgos, 4-5 de Septiembre de 2003. pp. 113. Universidad Valladolid;Universidad de Burgos, 2003.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 6579923  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** dialnet **Citas:** 0
- 115** Pablo Cortés Achedad; Juan Carlos Larrañeta Astola; Luis Onieva Giménez; Jesús Muñuzuri Sanz; Ignacio Fernández de Cabo. Algoritmos de Optimización en Sistemas de Transporte Vertical.II Congreso de Ingeniería de la Organización: Vigo, 5 y 6 de septiembre. pp. 78. 2002.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 3434559  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** dialnet **Citas:** 1
- 116** Jesús Muñuzuri Sanz; Juan Carlos Larrañeta Astola; Carlos Muñoz Arcas. La Logística Urbana de Mercancías: Soluciones, Modelado y Evaluación.II Congreso de Ingeniería de la Organización: Vigo, 5 y 6 de septiembre. pp. 71. 2002.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 3415602  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de citas:** dialnet **Citas:** 1
- 117** Juan Carlos Larrañeta Astola; Jesús Muñuzuri Sanz; Gustavo Montero García; José David Canca Ortiz. La logística urbana de mercancías en España.IV Congreso de Ingeniería de Organización: Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. 2001. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/96078>>.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4219044  
**Handle:** 11441/96078  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet **Citas:** 0



- 118** Jesús Racero Moreno; José David Canca Ortiz; José I. Sánchez Gracia; Fernando Jiménez Canelada; Jesús Muñuzuri Sanz. Modelo de cambio de carril para un simulador microscópico de tráfico urbano. IV Congreso de Ingeniería de Organización: Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. 2001.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4219065  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** dialnet **Citas:** 0
- 119** Jesús Muñuzuri Sanz; Alicia Robles Velasco. 4.1 Optimizing stock replenishment in fashion retailers. AI knowledge transfer from the university to society: applications in high-impact sectors. pp. 55 - 59. Taylor & Francis Group; Crc Press, 2022. ISBN 9781032226323  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8276203  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de citas:** dialnet **Citas:** 0
- 120** van Duin, Ron; Muñuzuri, Jesus. Urban distribution centers. CITY LOGISTICS: MAPPING THE FUTURE. pp. 115 - 134. CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/b17715>>. ISBN 978-1-4822-0889-4, ISBN 978-1-4822-0892-4  
**Código Scopus:** 85021269540  
**DOI:** 10.1201/b17715  
**Código WOS:** WOS:000356375200009  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 5  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4
- 121** José Teba Fernández; Luis Onieva Giménez; Jesús Muñuzuri Sanz; Pablo Cortés Achedad. Modelos e-learning basados en herramientas profesionales en la docencia universitaria. Innovación, educación, periodismo y tecnología en la universidad. pp. 97 - 121. Dykinson, 2012. ISBN 978-84-9031-196-7  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4200371  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet **Citas:** 0
- 122** José Guadix Martín; Pablo Cortés Achedad; Jesús Muñuzuri Sanz. La experiencia pionera de innovación docente en lengua inglesa para la asignatura "Métodos Cuantitativos y Organización de la Producción" en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla. Innovando en la docencia en ingeniería. pp. 23 - 32. Universidad de Sevilla, 2011. ISBN 978-84-86849-75-7  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 3960709  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 0

- 123** Van Duin, J. H.R.; Quak, H. J.; Muñuzuri, J. Revival of cost benefit analysis for evaluating the city distribution centre concept?. Innovations in City Logistics. pp. 97 - 114. 2008. ISBN 9781604567250

**Código Scopus:** 84881010484**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 26

- 124** Jesús Racero Moreno; Jesús Muñuzuri Sanz; Ignacio Eguía Salinas; Juan Carlos Larrañeta Astola; José David Canca Ortiz. Simulación del transporte urbano de mercancías: Aplicación a la calle Feria de Sevilla. 1er workshop de organización industrial. pp. 341 - 348. Universidad del País Vasco, 2001. ISBN 84-7585-698-5

**Código de Dialnet:** ARTLIB 590419**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 0

- 125** Guadix Martín, José; Muñuzuri Sanz, Jesús; Rodríguez Palero, María. Organización y gestión de empresas: análisis de balances, control económico, inversiones y financiación. Iris Copy, 2020. ISBN 978-84-941962-3-2

**Código de Dialnet:** LIB 782672**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 0

- 126** José Guadix Martín; María Rodríguez Palero; Jesús Muñuzuri Sanz. Organización y gestión de empresas: análisis de balances, control económico, inversiones y financiación. Iris Copy, 2018. ISBN 978-84-941962-3-2

**Código de Dialnet:** LIB 761853**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 0

- 127** José Guadix Martín; María Rodríguez Palero; Jesús Muñuzuri Sanz. Organización y gestión de empresas: análisis de balances, control económico, inversiones y financiación. Iris Copy, 2014. ISBN 978-84-941962-3-2

**Código de Dialnet:** LIB 757892**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 0

**128** Muñuzuri, Jesus; Gonzalez-Feliu, Jesus. Decision-making tools and procedures for City Logistics An introduction to the Special Issue on Decision Support for Urban Logistics. EUROPEAN TRANSPORT-TRASPORTI EUROPEI. 54, UNIV STUDI TRIESTE, IST STUDIO TRASPORTI INTEGRAZIONE ECON EUROPEA-ISTIEE, 2013. ISSN 1825-3997

**Código Scopus:** 84880988730

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.541

**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.541

**Posición de publicación:** 35

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Automotive Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 74

**Categoría:** Transportation

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 72

**Citas:** 2

**129** Cortés, Pablo; Muñuzuri, Jesús; Guadix, José. Editorial. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-INSPIRED COMPUTATION. 7 - 3, pp. 145 - 146. INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD, 2015. ISSN 1758-0366, ISSN 1758-0374

**Código Scopus:** 84930446142

**Tipo de producción:** Editorial

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.390

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.390

**Posición de publicación:** 66

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.609

**Posición de publicación:** 44

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.609

**Posición de publicación:** 54

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 105

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 257

**Categoría:** Theoretical Computer Science

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 116

**Citas:** 0

**130** Cortes, P; Munuzuri, J; Guadix, J. Special Issue on Bio-Inspired Algorithms for Decision Support in Industrial Engineering Systems: Perspectives and New Advances from Spain. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-INSPIRED COMPUTATION. 7 - 3, pp. 145 - 146. INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD, 2015. ISSN 1758-0366, ISSN 1758-0374

**Código WOS:** WOS:000355228900001

**Tipo de producción:** Editorial

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.390

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.390

**Posición de publicación:** 66

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.609

**Posición de publicación:** 44

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.609

**Posición de publicación:** 54

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 105

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 257

**Categoría:** Theoretical Computer Science

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 116

**Citas:** 0

- 131** Munuzuri, J; Gonzalez-Feliu, J. Decision-making tools and procedures for City Logistics An introduction to the Special Issue on Decision Support for Urban Logistics. EUROPEAN TRANSPORT-TRASPORTI EUROPEI. 54, UNIV STUDI TRIESTE, IST STUDIO TRASPORTI INTEGRAZIONE ECON EUROPEA-ISTIEE, 2013. ISSN 1825-3997

**Código WOS:** WOS:000422458000001

**Tipo de producción:** Editorial

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.541

**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.541

**Posición de publicación:** 35

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Automotive Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 74

**Categoría:** Transportation

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 72

**Citas:** 0

- 132** Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo. Recent advances and future trends in city logistics Preface. JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE. 3 - 4, pp. 191 - 192. ELSEVIER SCIENCE BV, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jocs.2012.05.003>>. ISSN 1877-7503

**DOI:** 10.1016/j.jocs.2012.05.003

**Código WOS:** WOS:000327164300001

**Código Scopus:** 84861953524

**Tipo de producción:** Editorial

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.567

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 102



**Índice de impacto:** 1.567

**Posición de publicación:** 41

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.692

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.692

**Posición de publicación:** 63

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.692

**Posición de publicación:** 46

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 102

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 236

**Categoría:** Modeling and Simulation

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 215

**Categoría:** Theoretical Computer Science

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 111

**Citas:** 4

**Citas:** 0

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Using simulated annealing to solve the daily drayage problem with hard time windows  
Escudero-Santana, A.; Cuberos-Gallardo, M.; Muñuzuri, J.; Cortés, P. "Using simulated annealing to solve the daily drayage problem with hard time windows". En: NEW GLOBAL PERSPECTIVES ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT. pp. 83 - 90. SPRINGER, 2019. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1007/978-3-319-93488-4\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-319-93488-4_10)>. ISBN 978-3-319-93487-7, ISBN 978-3-319-93488-4  
**Código WOS:** WOS:000460626700010  
**DOI:** 10.1007/978-3-319-93488-4\_10
- 2 Título del trabajo:** Stakeholder segmentation: different views inside the carriers group  
**Autor de correspondencia:** Si  
Muñuzuri, Jesús; Onieva, Luis; Cortés, Pablo; Guadix, José. "Stakeholder segmentation: different views inside the carriers group". En: NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CITY LOGISTICS. 12, pp. 93 - 104. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.trpro.2016.02.050>>.  
**DOI:** 10.1016/j.trpro.2016.02.050  
**Código WOS:** WOS:000377574100008  
**Código Scopus:** 85021265910  
**Handle:** 11441/96165
- 3 Título del trabajo:** Using delivery route characteristics to estimate urban freight emissions  
Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo; Onieva, Luis; Guadix, José. "Using delivery route characteristics to estimate urban freight emissions". En: ILS 2016 - 6th International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain. 2016.  
**Código Scopus:** 84986004291
- 4 Título del trabajo:** Mixed trips in the school bus routing problem with public subsidy  
Ruiz, Pablo Aparicio; Sanz, Jesús Muñuzuri; Martín, José Guadix. "Mixed trips in the school bus routing problem with public subsidy". En: Lecture Notes in Engineering and Computer Science. 3, pp. 105 - 113. INT ASSOC ENGINEERS-IAENG, 2014. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1007/978-3-319-14078-0\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-319-14078-0_12)>. ISSN 2078-0958, ISSN 2078-0966

**Código Scopus:** 84922381619  
**DOI:** 10.1007/978-3-319-14078-0\_12

- 5 Título del trabajo:** Estimating the effects of access time windows in the management of urban delivery fleets  
**Grosso, R.; Muñuzuri, J.; Rodríguez Palero, M.; Aparicio, P.** "Estimating the effects of access time windows in the management of urban delivery fleets". En: WIT Transactions on the Built Environment. 128, pp. 335 - 346. WIT PRESS, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2495/UT120291>>. ISSN 1746-4498, ISSN 1743-3509  
**Código Scopus:** 84865109436  
**DOI:** 10.2495/UT120291
- 6 Título del trabajo:** Innovation infrastructures assessment through knowledge management models  
**Nombre del congreso:** International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Overcoming the crisis  
**José Teba; Luis Onieva Giménez; Gerardo Jiménez; Jesús Muñuzuri Sanz.** "Innovation infrastructures assessment through knowledge management models". En: XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, 18 a 20 de julio de 2012. pp. 491 - 498. 2012.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4232660
- 7 Título del trabajo:** Oportunidades del daily drayage problem en la optimización del transporte de mercancías europeo  
**Nombre del congreso:** International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Overcoming the crisis  
**A. Escudero; Jesús Muñuzuri Sanz; Luis Onieva Giménez; C. Arango.** "Oportunidades del daily drayage problem en la optimización del transporte de mercancías europeo". En: XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, 18 a 20 de julio de 2012. pp. 758 - 765. 2012.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4246169
- 8 Título del trabajo:** A drayage problem considering real-time vehicle position knowledge by using genetic algorithm  
**Escudero, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Cortés, David; Onieva, Luis.** "A drayage problem considering real-time vehicle position knowledge by using genetic algorithm". En: Proceedings of the 2011 3rd World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing, NaBIC 2011. pp. 498 - 503. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/NaBIC.2011.6089639>>. ISBN 9781457711237  
**Código Scopus:** 83755173822  
**DOI:** 10.1109/NaBIC.2011.6089639
- 9 Título del trabajo:** Oportunidad del revenue management para activar sectores  
**Nombre del congreso:** Universidad de Sevilla. Facultad de Turismo y Finanzas. Jornadas de Investigación en Turismo. Turismo y Desarrollo Económico  
**José Guadix Martín; Pablo Aparicio Ruiz; Jesús Muñuzuri Sanz; Pablo Cortés Achedad.** "Oportunidad del revenue management para activar sectores". En: Turismo y Desarrollo Económico: IV Jornadas de Investigación en Turismo. pp. 7 - 33. EDICIÓN DIGITAL @ TRES, 2011. ISBN 978-84-694-5099-4  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 3776034
- 10 Título del trabajo:** Application of an innovative management model and logistic assessment in 30 Spanish companies  
**Beltrán Sanz, Jaime; Muñuzuri Sanz, Jesús; Martín Encinas, Enrique; González Bolea, Lorenzo; Rivas Zapata, Miguel Ángel.** "Application of an innovative management model and logistic assessment in 30 Spanish companies". En: CISCI 2010 - Novena Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática, 7to Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática, SIECI 2010 - Memorias. 3, pp. 217 - 221. 2010. ISBN 9781934272961



**Código Scopus:** 84907082213

- 11 Título del trabajo:** Dynamic optimisation of urban intermodal freight transport with random transit times, flexible tasks and time windows  
Escudero, Alejandro; Raicu, Raluca; Muñuzuri, Jesús; Del Carmen Delgado, María. "Dynamic optimisation of urban intermodal freight transport with random transit times, flexible tasks and time windows". En: Procedia Social and Behavioral Sciences. 2 - 3, pp. 6109 - 6117. ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.04.023>>. ISSN 1877-0428  
**DOI:** 10.1016/j.sbspro.2010.04.023  
**Código WOS:** WOS:000282017300019  
**Código Scopus:** 77956621159  
**Handle:** 11441/68518
- 12 Título del trabajo:** How efficient is city logistics? Estimating ecological footprints for urban freight deliveries  
**Autor de correspondencia:** Si  
Muñuzuri, Jesús; Van Duin, J. H.R.; Escudero, Alejandro. "How efficient is city logistics? Estimating ecological footprints for urban freight deliveries". En: Procedia Social and Behavioral Sciences. 2 - 3, pp. 6165 - 6176. ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.04.028>>. ISSN 1877-0428  
**DOI:** 10.1016/j.sbspro.2010.04.028  
**Código WOS:** WOS:000282017300024  
**Código Scopus:** 77956625941  
**Handle:** 11441/68511
- 13 Título del trabajo:** New challenges for urban consolidation centres: A case study in The Hague  
Van Duin, J. H.R.; Quak, Hans; Muñuzuri, Jesús. "New challenges for urban consolidation centres: A case study in The Hague". En: Procedia Social and Behavioral Sciences. 2 - 3, pp. 6177 - 6188. ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.04.029>>. ISSN 1877-0428  
**DOI:** 10.1016/j.sbspro.2010.04.029  
**Código WOS:** WOS:000282017300025  
**Código Scopus:** 77956625811
- 14 Título del trabajo:** Simulation model for berth allocation planning in Seville inland port  
Arango, C; Cortes, P; Munuzuri, J; Onieva, L. "Simulation model for berth allocation planning in Seville inland port". En: 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HARBOR MARITIME MULTIMODAL LOGISTICS MODELING & SIMULATION. 1, pp. 55 - 59. DIPTTEM UNIV GENOA, 2010. ISBN 978-2-9524747-4-0  
**Código WOS:** WOS:000316153400008  
**Código Scopus:** 84896902372
- 15 Título del trabajo:** A genetic algorithm for real-time optimisation of drayage operations  
Santana, Alejandro Escudero; Muñuzuri Sanz, Jesús; Giménez, Luis Onieva; Gutierrez Moya, Miguel. "A genetic algorithm for real-time optimisation of drayage operations". En: International Conference on Harbour, Maritime and Multimodal Logistics Modelling and Simulation. 1, pp. 87 - 92. I3M Conference, 2009. ISSN 2305-2104  
**Código Scopus:** 84896978388
- 16 Título del trabajo:** Electric Service Quality through User Evaluation of its Attributes  
**Autor de correspondencia:** Si  
Munuzuri, J; Cortes, P; Onieva, L; Guadix, J. "Electric Service Quality through User Evaluation of its Attributes". En: CIE: 2009 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS AND



INDUSTRIAL ENGINEERING, VOLS 1–3. pp. 1412 - 1417. IEEE, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/ICCIE.2009.5223819>>. ISBN 978-1-4244-4135-8

**Código WOS:** WOS:000277450700249

**DOI:** 10.1109/ICCIE.2009.5223819

**Código Scopus:** 77956118693

- 17 Título del trabajo:** Estimación de la puntualidad en redes ferroviarias: estado del arte  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización. Congreso de Ingeniería de Organización Alejandro Escudero Santana; Jesús Muñuzuri Sanz; María del Carmen Delgado Román. "Estimación de la puntualidad en redes ferroviarias: estado del arte". En: XIII Congreso de Ingeniería de Organización: Barcelona, 2–4 de Septiembre de 2009. pp. 582 - 591. 2009.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4774079
- 18 Título del trabajo:** Estudio de eficiencia de los centros de intercambio modal  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización. Congreso de Ingeniería de Organización Jesús Muñuzuri Sanz; Alejandro Escudero Santana; Ester Gutiérrez Moya; José Guadix Martín. "Estudio de eficiencia de los centros de intercambio modal". En: XIII Congreso de Ingeniería de Organización: Barcelona, 2–4 de Septiembre de 2009. pp. 1377 - 1385. 2009.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4776123
- 19 Título del trabajo:** Método de estimación de la puntualidad en redes ferroviarias a través de la función densidad de probabilidad de los retrasos primarios  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización. Congreso de Ingeniería de Organización Alejandro Escudero Santana; Jesús Muñuzuri Sanz; Luis Onieva Giménez. "Método de estimación de la puntualidad en redes ferroviarias a través de la función densidad de probabilidad de los retrasos primarios". En: XIII Congreso de Ingeniería de Organización: Barcelona, 2–4 de Septiembre de 2009. pp. 602 - 609. 2009.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8270242
- 20 Título del trabajo:** Utilización del sistema GALILEO para la optimización del acarreo del transporte intermodal  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización. Congreso de Ingeniería de Organización Alejandro Escudero Santana; Jesús Muñuzuri Sanz; Joaquín R. Fernández Valverde. "Utilización del sistema GALILEO para la optimización del acarreo del transporte intermodal". En: XIII Congreso de Ingeniería de Organización: Barcelona, 2–4 de Septiembre de 2009. pp. 592 - 601. 2009.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8270241
- 21 Título del trabajo:** Análisis de posibles aplicaciones de la tecnología RFID en la cadena de suministros del sector agroalimentario: caso del control de expediciones  
**Nombre del congreso:** International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Current Organization Engineering Alejandro Escudero Santana; Jesús Muñuzuri Sanz; María del Carmen Delgado Román; José Guadix Martín. "Análisis de posibles aplicaciones de la tecnología RFID en la cadena de suministros del sector agroalimentario: caso del control de expediciones". En: Insights on Current Organization engineering: 2nd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XII Congreso de Ingeniería de Organización, September 3–5 2008, Burgos, Spain. pp. 163 - 164. Universidad de Burgos; Amábar; Nuclenor, 2008. ISBN 978-84-96394-85-8  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4026675
- 22 Título del trabajo:** Parking Revenue Management  
Guadix, J.; Cortes, P.; Muñuzuri, J.; Onieva, L. "Parking Revenue Management". En: Proceedings of the 2008 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2008 and Proceedings of the 2008



International Conference on Machine Learning; Models, Technologies and Applications. pp. 547 - 551. 2008. ISBN 1601320728, ISBN 9781601320728

**Código Scopus:** 62749164798

- 23 Título del trabajo:** Una revisión sobre los sistemas multiagente en la Ingeniería de Organización  
**Nombre del congreso:** International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Current Organization Engineering  
Delgado Román, María del Carmen; Cortés Achedad, Pablo; Muñuzuri Sanz, Jesús; Onieva Giménez, Luis. "Una revisión sobre los sistemas multiagente en la Ingeniería de Organización". En: Insights on Current Organization engineering: 2nd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XII Congreso de Ingeniería de Organización, September 3–5 2008, Burgos, Spain. pp. 81 - 90. Universidad de Burgos;Amábar;Nuclenor, 2008. ISBN 978-84-96394-85-8  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 3944491
- 24 Título del trabajo:** Viral system to solve optimization problems: An immune-inspired computational intelligence approach  
Cortés, Pablo; García, José M.; Onieva, Luis; Muñuzuri, Jesús; Guadix, José. "Viral system to solve optimization problems: An immune-inspired computational intelligence approach". En: ARTIFICIAL IMMUNE SYSTEMS, PROCEEDINGS. 5132 LNCS, pp. 83 - 94. SPRINGER, 2008. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1007/978-3-540-85072-4\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-540-85072-4_8)>. ISBN 978-3-540-85071-7  
**Código Scopus:** 51049086653  
**DOI:** 10.1007/978-3-540-85072-4\_8  
**Código WOS:** WOS:000258852800008
- 25 Título del trabajo:** Modelo de ayuda a la decisión en transporte intermodal  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización. XI Congreso de Ingeniería de Organización  
Alejandro Escudero Santana; María del Carmen Delgado Román; Jesús Muñuzuri Sanz; Luis Onieva Giménez. "Modelo de ayuda a la decisión en transporte intermodal". En: XI Congreso de Ingeniería de Organización: Madrid, 5–7 de Septiembre de 2007. pp. 1859 - 1868. 2007.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4769584
- 26 Título del trabajo:** Una búsqueda tabú para el Bin Packing Problem  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización. XI Congreso de Ingeniería de Organización  
María del Carmen Delgado Román; Pablo Cortés Achedad; Alejandro Escudero Santana; Jesús Muñuzuri Sanz. "Una búsqueda tabú para el Bin Packing Problem". En: XI Congreso de Ingeniería de Organización: Madrid, 5–7 de Septiembre de 2007. pp. 1437 - 1442. 2007.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4729003
- 27 Título del trabajo:** El Sistema de Control Económico en la Dirección Empresarial.  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización. X Congreso de Ingeniería de Organización  
José Guadix Martín; Luis Onieva Giménez; Jesús Muñuzuri Sanz; Juan Nicolás Ibáñez Rivas; Ester Gutiérrez Moya. "El Sistema de Control Económico en la Dirección Empresarial.". En: X Congreso de Ingeniería de Organización: Valencia, 7–8 de septiembre. pp. 1 - 10. 2006. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/38665>>.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 5614509  
**Handle:** 11441/38665



- 28 Título del trabajo:** Integración de los modelos de preferencias no lineales y el diseño de experimentos no lineal para el estudio de decisiones individuales  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización. X Congreso de Ingeniería de Organización  
Juan Nicolás Ibáñez Rivas; Jesús Muñuzuri Sanz; José Guadix Martín; Luis Onieva Giménez. "Integración de los modelos de preferencias no lineales y el diseño de experimentos no lineal para el estudio de decisiones individuales". En: X Congreso de Ingeniería de Organización: Valencia, 7-8 de septiembre. pp. 1 - 11. 2006. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/38848>>.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 5869819  
**Handle:** 11441/38848
- 29 Título del trabajo:** Propuesta didáctica para la enseñanza de las técnicas estadísticas de diseño experimental  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización. X Congreso de Ingeniería de Organización  
Ester Gutiérrez Moya; Luis Onieva Giménez; Jesús Muñuzuri Sanz; Juan Nicolás Ibáñez Rivas. "Propuesta didáctica para la enseñanza de las técnicas estadísticas de diseño experimental". En: X Congreso de Ingeniería de Organización: Valencia, 7-8 de septiembre. pp. 1 - 8. 2006. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/38896>>.  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 5866083  
**Handle:** 11441/38896
- 30 Título del trabajo:** Simulation of alternative implementation scenarios for the Metro system in Seville  
**Autor de correspondencia:** Si  
Muñuzuri, J.; Ibáñez, J. N.; Cortés, P.; Guadix, J. "Simulation of alternative implementation scenarios for the Metro system in Seville". En: URBAN TRANSPORT XII: URBAN TRANSPORT AND THE ENVIRONMENT IN THE 21ST CENTURY. 89, pp. 785 - 794. WIT PRESS, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2495/UT060761>>. ISBN 1-84564-179-5  
**DOI:** 10.2495/UT060761  
**Código WOS:** WOS:000241496400076  
**Código Scopus:** 36148991835
- 31 Título del trabajo:** Desempeño estadístico en modelos de preferencias y relación con el diseño de experimentos no lineal.  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización  
Juan Nicolás Ibáñez Rivas; Luis Onieva Giménez; Jesús Muñuzuri Sanz; José Guadix Martín. "Desempeño estadístico en modelos de preferencias y relación con el diseño de experimentos no lineal.". En: IX Congreso de Ingeniería de Organización: Gijón, 8-9 Septiembre de 2005. pp. 116. 2005. ISBN 84-96476-40-5  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 3246685
- 32 Título del trabajo:** Estudio de la fidelidad de clientes aplicado al sector hotelero  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización  
José Guadix Martín; Juan Nicolás Ibáñez Rivas; Jesús Muñuzuri Sanz; Pablo Cortés Achedad. "Estudio de la fidelidad de clientes aplicado al sector hotelero". En: IX Congreso de Ingeniería de Organización: Gijón, 8-9 Septiembre de 2005. pp. 131. 2005. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/96077>>. ISBN 84-96476-40-5  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 3243423  
**Handle:** 11441/96077
- 33 Título del trabajo:** Rango de admisibilidad de valores de inclusión en un modelo de elección discreta jerárquico.  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización



Juan Nicolás Ibáñez Rivas; Luis Onieva Giménez; Jesús Muñuzuri Sanz; Pablo Cortés Achedad. "Rango de admisibilidad de valores de inclusión en un modelo de elección discreta jerárquico.". En: IX Congreso de Ingeniería de Organización: Gijón, 8-9 Septiembre de 2005. pp. 114. 2005. ISBN 84-96476-40-5  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 3246679

- 34 Título del trabajo:** Routing of delivery vehicles in a city with access time windows  
**Autor de correspondencia:** Si  
Munuzuri, J; Larraneta, J; Ibanez, JN. "Routing of delivery vehicles in a city with access time windows". En: Urban Transport XI. 77, pp. 15 - 23. WIT PRESS, 2005. ISBN 1-84564-008-X  
**Código WOS:** WOS:000230076600002  
**Código Scopus:** 84890516139
- 35 Título del trabajo:** Sistemas de asignación de clientes en Yield Management aplicado al sector turismo  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización  
José Guadix Martín; Juan Nicolás Ibáñez Rivas; Jesús Muñuzuri Sanz; Pablo Cortés Achedad. "Sistemas de asignación de clientes en Yield Management aplicado al sector turismo". En: IX Congreso de Ingeniería de Organización: Gijón, 8-9 Septiembre de 2005. pp. 132. 2005. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/96088>>. ISBN 84-96476-40-5  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 3244151  
**Handle:** 11441/96088
- 36 Título del trabajo:** Análisis de la capacidad del Puerto de Sevilla mediante simulación con ARENA .  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización. Congreso de Ingeniería de Organización  
Pablo Cortés Achedad; Jesús Muñuzuri Sanz; José Guadix Martín; Juan Carlos Larrañeta Astola; Luis Onieva Giménez. "Análisis de la capacidad del Puerto de Sevilla mediante simulación con ARENA .". En: VIII Congreso de Ingeniería de Organización: Leganés, 9-10 Septiembre de 2004. pp. 21 - 30. 2004. ISBN 84-688-7879-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 3254279
- 37 Título del trabajo:** Design of HFC networks for telecommunication advanced services distribution in small urban areas  
Cortes, P; Munuzuri, J; Onieva, L; Larraneta, J; Garcia, JM. "Design of HFC networks for telecommunication advanced services distribution in small urban areas". En: Intelligent Automation and Control Trends, Principles, and Applications – Proceedings of the Sixth Biannual World Automation Congress, WAC. 16, pp. 254 - 259. 2004. ISBN 1889335223, ISBN 9781889335223  
**Código WOS:** WOS:000230419300042  
**Código Scopus:** 32844472852
- 38 Título del trabajo:** Estimation of an origin-destination matrix for urban freight transport. application to the city of Seville  
Munuzuri, J; Larraneta, J; Onieva, L; Cortes, P. "Estimation of an origin-destination matrix for urban freight transport. application to the city of Seville". En: LOGISTICS SYSTEMS FOR SUSTAINABLE CITIES. pp. 67 - 81. ELSEVIER SCIENCE BV, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-008044260-0/50007-6>>. ISBN 0-08-044260-9  
**Código WOS:** WOS:000226013300005  
**DOI:** 10.1016/B978-008044260-0/50007-6
- 39 Título del trabajo:** Evaluación mediante modelos de preferencias de política de gestión dinámica de zonas de carga y descarga de mercancías.  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización. Congreso de Ingeniería de Organización  
Juan Nicolás Ibáñez Rivas; Jesús Muñuzuri Sanz; Juan Carlos Larrañeta Astola; José Guadix Martín.  
"Evaluación mediante modelos de preferencias de política de gestión dinámica de zonas de carga y



descarga de mercancías.". En: VIII Congreso de Ingeniería de Organización: Leganés, 9-10 Septiembre de 2004. pp. 427 - 436. 2004. ISBN 84-688-7879-0

**Código de Dialnet:** ARTLIB 3255951

- 40 Título del trabajo:** Geometría de un modelo de regresión lineal y relación con su grado de ajuste  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
J. Nicolás Ibáñez; Juan Larrañeta Astola; Jesús Muñuzuri Sanz. "Geometría de un modelo de regresión lineal y relación con su grado de ajuste". En: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: [archivo de ordenador] Cádiz, 25-29 de octubre de 2004. pp. 323 - 324. Fundació d'Estudis i Iniciatives Sociolaborals; Universidad de Cádiz. Departamento de Estadística e Investigación Operativa; Universidad de Cadiz, 2004. ISBN 84-689-0438-4  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8529587
- 41 Título del trabajo:** Tratamiento de interacciones en un experimento con atributos de más de dos niveles: explicación gráfica y aplicación a valoración de políticas de logística urbana  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
J. Nicolás Ibáñez; Jesús Muñuzuri Sanz; Juan Larrañeta Astola. "Tratamiento de interacciones en un experimento con atributos de más de dos niveles: explicación gráfica y aplicación a valoración de políticas de logística urbana". En: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: [archivo de ordenador] Cádiz, 25-29 de octubre de 2004. pp. 77 - 78. Fundació d'Estudis i Iniciatives Sociolaborals; Universidad de Cádiz. Departamento de Estadística e Investigación Operativa; Universidad de Cadiz, 2004. ISBN 84-689-0438-4  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8395976
- 42 Título del trabajo:** Use of microscopic traffic simulation for the assessment of pedestrianization scenarios  
Muñuzuri, J.; Ibáñez, J. N.; Larrañeta, J.; Guadix, J. "Use of microscopic traffic simulation for the assessment of pedestrianization scenarios". En: Decision and Simulation in Engineering and Management Science - International Conference on Modelling and Simulation, ICMS'04. pp. 131 - 132. 2004. ISBN 8468878677, ISBN 9788468878676  
**Código Scopus:** 21644434340
- 43 Título del trabajo:** A genetic algorithm based on cell loss for dynamic routing in ATM networks  
Cortes, P; Munuzuri, J; Larraneta, J; Onieva, L. "A genetic algorithm based on cell loss for dynamic routing in ATM networks". En: SOFT COMPUTING AND INDUSTRY. pp. 621 - 633. SPRINGER, 2002. ISBN 1-85233-539-4  
**Código WOS:** WOS:000178582500053
- 44 Título del trabajo:** Parking search modelling in freight transport and private traffic simulation  
**Autor de correspondencia:** Si  
Munuzuri, J; Racero, J; Larraneta, J. "Parking search modelling in freight transport and private traffic simulation". En: Advances in Transport. 12, pp. 335 - 344. 2002. ISSN 1462-608X  
**Código WOS:** WOS:000175968300033  
**Código Scopus:** 4544334661
- 45 Título del trabajo:** Evaluación de medidas sobre el transporte urbano de mercancías  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
Jesús Muñuzuri Sanz; Ignacio Eguía Salinas; Juan Carlos Larrañeta Astola. "Evaluación de medidas sobre el transporte urbano de mercancías". En: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Vigo, 4-7 de abril de 2000. pp. 501 - 502. Universidade de Vigo, 2000. ISBN 84-8158-152-6  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 566016



- 46 Título del trabajo:** Urban freight analysis and measures. Application to the centre of Sevilla  
Larraneta, J; Munuzuri, J; Montero, G; Garcia, JM. "Urban freight analysis and measures. Application to the centre of Sevilla". En: Advances in Transport. 5, pp. 289 - 298. 2000. ISSN 1462-608X  
**Código WOS:** WOS:000085197300028